NOUVELLE TABLE
DES ARTICLES
CONTENUS
DANS LES VOLUMES
DE
L'ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES DE PARIS,

DEPUIS 1666 JUSQU'EN 1770,

Dans ceux des ARTS ET MÉTIERS *publiés par cette Académie, & dans la* COLLECTION ACADÉMIQUE.

TOME TROISIÈME.

M = S

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

S.804.B.114.

NOUVELLE TABLE

DES

ARTICLES

CONTENUS DANS LES VOLUMES

DE

L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE PARIS,

DEPUIS 1666 *JUSQU'EN* 1770,

Dans ceux des ARTS ET MÉTIERS publiés par cette Académie, & dans la COLLECTION ACADÉMIQUE.

Par M. l'Abbé ROZIER, Chevalier de l'Eglise de Lyon, de l'Académie Royale des Sciences, Beaux-Arts & Belles-Lettres de Lyon, de Villefranche, de Dijon, de Marseille; de la Société Impériale de Physique & de Botanique de Florence, Correspondant de la Société des Arts de Londres, de Flessingue, Membre des Sociétés Economiques de Berne, de Zuric, de Lyon, de Limoges, d'Orléans, &c. & ancien Directeur de l'Ecole Royale de Médecine Vétérinaire de Lyon.

Nisi utile est quod facimus, stulta est gloria. *Phæd. lib.* 3, *fab.* 17.

TOME TROISIEME.

A PARIS,

Chez RUAULT, Libraire, rue de la Harpe, près de la rue Serpente.

M D C C L X X V.

SOUS LE PRIVILEGE DE L'ACADÉMIE.

M A C

MACAM. *Observ.* sur le macam ou pomme d'Inde, par le P. BEZE.	A.D.S.	1666.	T. 4.	642.
MACAQUE. *Obs.* sur le ver nommé *macaque*, par M. ARTURE. . .	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 72.
MACARONI. *Voyez l'art du* VERMICELIER, *compris dans le même volume avec celui du* Meunier *&* du Boulanger, *au mot* MEUNIER. *Sec. part.*	ART.	. . . .	106.	
MACER. *Recherches* d'un spécifique contre la dyssenterie, indiqué par les anciens Auteurs, sous le nom de *macer*, auquel l'écorce d'un arbre de Cayenne, appellé *simarouba*, peut être comparé & substitué, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1729.	32.	H. 28.
MACHEFER. *Obs.* sur une eau naturelle de Forge, qui, passant par-dessus une digue où il y a du machefer, prend une teinture minérale & ferrugineuse qu'elle conserve jusqu'à huit lieues, par M. MORIN. . . .	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 65.
MACHINE (ASTRONOMIE). *Obs.* sur une machine pour représenter les mouvemens des Satellites de Jupiter, inventée par MM. CASSINI & ROEMER.	A.D.S.	1666.	T. 1.	157.
— *Description* d'une machine pour connoître l'heure vraie du Soleil tous les jours de l'année, par M. DU FAY.	A.D.S.	1725.	67.	
— *Obs.* sur le dessin d'une machine pour observer le passage des étoiles par le méridien, présenté par M. DE GENSANNE.	A.D.S.	1736.	. . . .	H.120.
MACHINE PARALLACTIQUE, par M. PASSEMENT.	A.D.S.	1746.	. . . .	H.121.
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 1 Mars 1737, faite avec une lunette de huit pieds, garnie d'un réticule, & montée sur une machine parallactique, par M. GARIPUY, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	283.	
MACHINE (PHYSIQUE). *Obs.* sur une machine dans laquelle il ne peut y avoir d'équilibre, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 2.	76.
— *Desc.* de quelques machines composées de plusieurs leviers, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	152.
— *Application* d'une roulette au lieu de dent à la roue d'une machine, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	283.
— *De* la résistance causée dans les machines, tant par les frottemens des parties qui les composent, que par la roideur des cordes qu'on y emploie, & la manière de calculer l'un & l'autre, par M. AMONTONS.	A.D.S.	1699.	206.	H.104.
— *Obs.* sur une machine faite pour éprouver la proportion de la chûte des corps, par le Père SÉBASTIEN.	A.D.S.	1699	. . . .	H.116.
— *Obs.* sur la machine du Père *Sébastien*, pour éprouver la chûte des corps, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1702.	. . . .	H.134.
— *Obs.* sur la force des machines. Principes pour le calcul de la plupart des machines, par M. AMONTONS.	A.D.S.	1703.	. . . .	H.100.
— *Nouvelle* statique avec frottemens & sans frottemens, ou règles pour calculer les frottemens des machines dans l'état de l'équilibre. Mémoire qui contient tout ce qui se fait sur des plans inclinés, par M. PARENT.	A.D.S.	1704.	173.	H. 96.
— *Nouvelle* statique avec frottement & sans frottement. Suite des mé-				

moires de 1704. Calcul des puissances nécessaires pour vaincre les frottemens des essieux dans les machines, & des angles que leurs directions doivent faire, afin que ces frottemens soient les moindres qu'il se puisse, par M. PARENT.	A. D.S.	1712.	96.	
MACHINE (PHYSIQUE). *Obs.* sur une machine pour diminuer considérablement les frottemens, présentée par M. DE MONDRAN.	A. D.S.	1725.	. . . .	H. 102.
— *Machine* pour connoître sur mer l'angle de la ligne du vent & de la quille du vaisseau; comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille, & l'angle du méridien de la boussole avec la ligne du vent, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A. D.S.	1731.	236.	
— *Théorie* de la vis d'Archimède, avec le calcul de l'effet de cette machine, par M. PITOT.	A. D.S.	1736.	173.	H. 110.
— *Règles* pour connoître l'effet qu'on doit espérer d'une machine, par *le même*.	A. D.S.	1737.	269.	
— *Mém.* sur la manière de tracer mécaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes, dans les machines pour mouvoir des leviers ou balanciers, au lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits, par M. DE PARCIEUX.	A. D.S.	1747.	243.	H. 121.
— *Obs.* sur une espèce de modérateur pour servir à ralentir le mouvement des machines, présenté par M. DE LA CHAMBRE.	A. D.S.	1758.	. . . .	H. 102.
— *Analyse* du traité élémentaire de mécanique & de dynamique, appliqué principalement au mouvement des machines, publié par M. l'Abbé BOSSUT.	A. D.S.	1763.	. . . .	H. 135.
— *Moyen* de diminuer les frottemens dans les machines, par M. D'HERMAND.	MAC.	T. 3.	7.	
— *Assemblage* de plusieurs machines, par M. LESPINIERE.	MAC.	T. 4.	221.	
— *Nouvelle* machine pour peser l'air, inventée par M. BERNOULLI.	COL.	T. 1.	302.	
— *Quelle* seroit la meilleure manière de conserver sur mer l'égalité du mouvement d'une pendule, soit par la construction de la machine, soit par sa suspension, par M. MASSY.	Pr.	T. 1.	M. 2.	
— *Obs.* sur la plus grande perfection des machines mues par la force des animaux, par M. PARENT.	A. D.S.	1714.	. . . .	H. 93.
MACHINES (PARTICULIÈRES). *Corrections* faites à la machine de *Papin*, par M. HUBIN.	A. D.S.	1666.	T. 1.	208.
— *Obs.* sur plusieurs machines du genre de celles qui sont connues sous le nom de *digesteur* ou de machine de *Papin*, présentées par M. TILHAYE.	A. D.S.	1765.	. . . .	H. 137.
— *Machine* pour connoître la quantité d'eau qui tombe chaque année, par M. PERRAULT.	A. D.S.	1666.	T. 2.	25.
— *Obs.* sur une machine pour faire jouer à la fois plusieurs tamis, par M. DESCAMUS.	A. D.S.	1711.	. . . .	H. 101.
— *Machine* pour dételer absolument, & tout d'un coup les chevaux qui tirent un carrosse, lorsqu'ils prennent le mors-aux-dents, par M. DE LA HIRE, le fils.	A. D.S.	1712.	242.	
— *Machine* pour faire sur le tour toutes sortes de polygones, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1719.	320.	
— *Obs.* sur une machine qui, par le moyen d'un cric, élève & abaisse perpendiculairement le piston dans la pompe, par M. AUGER.	A. D.S.	1721.	. . . .	H. 97.
— *Obs.* sur une machine pour dessaler l'eau de la mer, par M. GAUTIER.	A. D.S.	1717.	. . . .	H. 85.
— *Modèle* de vingt machines disposées dans une seule qui va à bras, par M. LESPINIERE.	A. D.S.	1726.	. . . .	H. 73.

MACHINES (PARTICULIÈRES). *Desc.* & usage d'un métromètre ou machine pour battre la mesure, & les tems de toutes sortes d'airs, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A. D. S.	1732.	182.	
— *Obs.* sur une machine pour tailler les verres objectifs de lunette, présentée par M. DES PARSIEUX.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 120.
— *Machine* propre à caler les instrumens portatifs, & à les mettre dans une situation verticale, par M. LANGLOIS.	A. D. S.	1751.	. . . .	H. 174.
— *Machine* pour briser la glace, par M. LORIOT.	A. D. S.	1763.	. . . .	H. 141.
— *Obs.* sur une plate-forme à diviser les instrumens de mathématique, par M. le Duc DE CHAULNES.	A. D. S.	17[illegible].	. . . .	H. 140.
— *Obs.* sur une machine destinée à relever continuellement les poids moteurs d'une horloge de clocher, par M. l'Abbé GALLAYS.	A. D. S.	1766.	. . . .	H. 159.
— MACHINE (POUR ELEVER LES FARDEAUX). *Obs.* sur une machine pour élever des fardeaux, présentée par M. HENRY.	A. D. S.	1725.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une machine pour élever des fardeaux, présentée par M. DE MONTIGNI.	A. D. S.	172[illegible].	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une machine pour enlever aisément & placer sur un piédestal isolé une statue équestre ou pédestre, présentée par M. LORIOT.	A. D. S.	1755.	. . . .	H. 144.
— *Obs.* sur une machine destinée au service des pompes pour éteindre les incendies, & sauver les personnes & les effets quand le feu a gagné l'escalier, par M. ALLEON DE VARCOURT.	A. D. S.	1761.	. . . .	H. 158.
— *Obs.* sur une machine pour retenir la roue qui sert à élever le mouton pour battre les pilotis dans la construction des ponts, des quais, & autres ouvrages de cette nature, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	17[illegible].	163	
— *Obs.* sur une machine pour battre les pilotis, présentée par M. DESCAMUS.	A. D. S.	171[illegible].	. . . .	H. 76.
— *Obs.* sur une machine à battre des pilotis, présentée par M. MARTIN.	A. D. S.	1742.	. . . .	H. 156.
— *Obs.* sur deux machines pour remonter les bateaux, présentées par M. BOULOGNI.	A. D. S.	1726.	. . . .	H. 72.
— *Obs.* sur une machine à faire remonter les bateaux, & à briser la glace des rivieres, par M. LAVIER.	A. D. S.	1743.	. . . .	H. 167.
— *Desc.* d'une machine portative propre à soutenir des verres de très-grands foyers, présentée à l'Académie par MM. BIANCHINI, & DE REAUMUR.	A. D. S.	1713.	299.	
MACHINE (ARITHMÉTIQUE). *Obs.* sur une machine d'arithmétique, présentée par M. DE L'EPINE.	A. D. S.	1725.	. . . .	H. 103.
— *Obs.* sur une machine arithmétique par le moyen de laquelle toutes les opérations se font sans écrire, par M. DE BOISSENDEAU.	A. D. S.	173[illegible].	. . .	H. 116.
— *Obs.* sur une machine arithmétique pour apprendre à parler à ceux des sourds & muets de naissance, qui ne sont muets que parce qu'ils sont sourds, par M. PEREIRE.	A. D. S.	175[illegible].	. . . .	H. 169.
MACHINE (A FEU). *Obs.* sur une machine capable d'augmenter l'effet des armes à feu, par M. PERRAULT.	A. D. S.	1666.	T. I.	272.
— *Réflexions* de M. *de la Hire* sur la machine qui consume la fumée, inventée par M. DALESME.	A. D. S	1666.	T. 10.	486.
— *Moyen* de substituer commodément l'action du feu, à la force des hommes & des chevaux pour mouvoir les machines, par M. AMONTONS.	A. D. S.	1699.	112.	H. 101.
— *Obs.* sur une machine pour la fabrique des canons de fusil, présentée par M. VILLONS.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]

MACHINE [illegible] *Obs.* sur une machine pour [illegible] à la fois un grand nombre de serpentaux, & autres pièces d'artillerie, par M. Pas-[illegible]	A.D.S.	1742.	. . . .	H.157.
— *Machine* à feu, ou pompe à feu. *Voyez pompe à feu.*				
MACHINE (AGRICULTURE). *Obs.* sur une machine à vanner les grains, présentée par M. le Baron DE KNOPPERF.	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 78.
— *Obs.* sur une machine pour battre le bled, présentée par M. DU QUET.	A.D.S.	1722.	. . . .	H.121.
— *Obs.* sur une machine pour battre les grains, présentée par M. MEIFFREN.	A.D.S.	1737.	. . . .	H.178.
— *Obs.* sur une machine à battre le bled, présentée par M. DE MALASSAGNY.	A.D.S.	1[illegible]2.	. . . .	H.193.
— *Obs.* sur une machine à battre le bled, par M. [illegible].	A.D.S.	17[illegible]3.	. . . .	H.141.
— *Obs.* sur une machine à battre le bled, par M. SCHISLER.	COL.	T. 11.	384.	
— *Obs.* sur les machines à séparer le bled de la bale, par MM. BRAUNER & LIUNGQUIST.	COL.	T. 11.	391.	
— *Obs.* sur une machine pour hacher & écraser la paille destinée à la nourriture des chevaux, par M. MESSIER.	A.D.S.	1758.	. . . .	H.1[illegible].
— *Obs.* sur une machine à pétrir le pain, présentée par M. SOLIGNAC.	A.D.S.	1760.	. . . .	H.156.
— *Obs.* sur une machine propre à faire périr les mulots dans leurs trous, par la vapeur du soufre, par M. GASSELIN.	A.D.S.	1770.	. . . .	H.113.
— *Obs.* sur une machine pour transplanter les grands arbres, présentée par M. le Marquis DE [illegible].	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 96.
— *Obs.* sur une machine à élaguer les grands arbres, & tondre les grandes charmilles, présentée par M. MUSY.	A.D.S.	1760.	. . . .	H.159.
— *Obs.* sur une machine à arracher les arbres, par M. JURINE.	A.D.S.	1765.	. . . .	H.136.
MACHINE (MÉTIERS). *Explication* d'une machine qui sert à faire mouvoir plusieurs scies pour scier des pierres, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1[illegible].	T. 9.	159.
— *Obs.* sur une machine à scier, présentée par M. GUYOT.	A.D.S.	1720.	. . . .	H.114.
— *Obs.* sur une machine pour tailler les grandes limes, présentée, par M. FARDOUEL.	A.D.S.	1725.	. . . .	H.123.
— *Obs.* sur une machine à battre le tan, & à élever des fardeaux, présentée par M. AUGER.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 71.
— *Obs.* sur une machine pour empêcher que les Monnoyeurs n'ayent les doigts écrasés, en mettant les pièces sur les quarrés du balancier, par M. DU BUISSON.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 92.
— *Obs.* sur une machine pour faire aller les grands soufflets des fourneaux des mines de fer, dans le tems que l'eau vient à manquer, par M. PEILHOU DE FARET.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 99.
— *Obs.* sur une machine propre à percer les cuirs des cardes qui servent à carder la laine & le coton, &c., par M. CHOPITEL.	A.D.S.	1747.	. . . .	H.127.
— *Obs.* sur une machine pour laminer le fer, présentée par *le même*.	A.D.S.	1752.	. . . .	H.128.
— *Obs.* sur une machine à tailler les limes, présentée par M. BRACHET.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H.128.
— *Obs.* sur une machine pour casser le minéral dans les fonderies, par M. [illegible].	A.D.S.	1761.	. . . .	H.159.
— *Description* d'une nouvelle machine, exécutée aux mines de Schemnitz en Hongrie, au mois de Mars 1755, par M. JARS, Correspondant de l'Académie.	S. E.	T. 5.	67.	

MACHINE (MÉTIERS). *Machine* pour travailler & polir les cylindres d'acier après la trempe, par M. GAB. POLHEM.	COL.	T. II.	516.	
— *Obs.* sur une machine pour plier les étoffes avec facilité, présentée par M. [illegible]	A.D.S.	1737.	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine pour faire au métier des chaussons, des chaussettes, des coëffes de nuit, & autres pièces sans couture, présentée par M. [illegible]	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur la machine pour doubler les soies, & pour leur donner le tors, à l'usage des fabricans de bas au métier, par M. GRIESER . .	A.D.S.	174[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Description* d'une nouvelle machine à laminer les étoffes de soie d'or & d'argent, par M. [illegible]	A.D.S.	1757.	155.	H.161.
— *Machine* pour dévider, purger, doubler les soies par la même opération, par M. [illegible]	A.D.S.	1767.	. . . .	H.184.
— *Nouvelle construction* d'une machine propre à moirer les étoffes de soie, par M. [illegible]	A.D.S.	1769.	5.	H.[illegible]
MACHINE (CHIRURGIE). *Propriétés* & description d'une machine de nouvelle invention, servant à réduire les os cassés & démis; ensemble la manière de s'en servir, par M. PETIT.	A.D.S	1716.	258.	
— *Obs.* sur une machine pour faire la réduction des os démis ou fractures, présentée par M. MAUPILLIER.	A.D.S.	1755.	. . . .	H.142.
— *Dissertation* sur la manière d'arrêter le sang dans les hémorrhagies, avec la description d'une machine ou bandage propre à procurer la consolidation des vaisseaux, après l'amputation des membres, par la seule compression, par M. PETIT.	A.D.S.	1731.	85.	
— *Machine* pour donner commodément la douche à un malade, par M. GUERIN.	A.D.S.	175[illegible]	. . . .	H.168.
— *Description* d'un microscope anatomique, ou d'un instrument, par le moyen duquel on peut affermir commodément & promptement des animaux en vie, les placer d'une manière convenable, & après avoir ouvert leur corps, examiner, à l'aide du microscope, le contenu de quelques-unes de leurs parties, par M. LIEBERKUHN.	COL.	T. 8.	30.	
MACHINE (HYDRAULIQUE), présentée par M. LIMBOURG.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.154.
— *Machine* hydraulique, par M. FRANCINI.	MAC.	T. I.	145.	
— *Machine* hydraulique, par M. ADRIEN DE CORDEMOY.	MAC.	T. I.	[illegible]	
— *Description* d'une nouvelle machine de porte d'écluse qu'on a pratiquée dans l'entreprise de la nouvelle navigation de la Seine, lue à l'Académie, par M. [illegible]	A.D.S.	1[illegible]	[illegible]	H.11[illegible]
— *Description* de la machine hydraulique, présentée par M. GEFFRIER.	A.D.S	174[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Réflexions* sur les machines hydrauliques, par M. le Chevalier D'ARCY.	A.D.S.	1754.	[illegible]	H.[illegible]
— *Obs.* sur la plus grande perfection possible des machines, dont un fluide est la force mouvante, par M. [illegible]	A.D.S.	17[illegible]4.	323.	H.[illegible]
— *Nouvelle* méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de machines mues par un courant, ou une chûte d'eau; où l'on déduit de la loi des mécaniques des formules générales, par le moyen desquelles on peut faire le calcul de l'effet de toutes ces machines, par M. PITOT.	A.D.S.	172[illegible]	78	H. [illegible]
— *Remarques* sur les aubes ou pallettes des moulins, & autres machines mues par le courant des rivières, par *le même*.	A.D.S.	1729.	253.	H. 81.
— *Comparaison* entre quelques machines mues par les courans des fluides; où l'on donne une méthode très-simple de comparer l'effet de celles				

dont l'arbre qui porte les ailes ou aubes, est perpendiculaire au courant de l'eau, à l'effet de celles dont le même arbre est parallèle au courant, par M. PITOT.	A.D.S.	1729.	[illegible]	H. 81.
MACHINE (HYDRAULIQUE). *Mémoire* dans lequel on démontre que l'eau d'une chûte destinée à faire mouvoir quelque machine, moulin ou autre, peut toujours produire beaucoup plus d'effet, en agissant par son poids qu'en agissant par son choc, & que les roues à pots qui tournent lentement, produisent plus d'effet que celles qui tournent vîte, relativement aux chûtes & aux dépenses, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1754.	[illegible]	H.134.
— *Machine* propre à tirer parti du flux & du reflux de la mer pour élever des fardeaux, par M. LORIOT.	A.D.S.	1741	. . . .	H.159.
MACHINE (POUR ÉLEVER L'EAU). *Règle* universelle pour juger de la bonté des machines qui servent à élever l'eau, par le moyen d'un cheval.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	[illegible]
— *Machine* à puiser l'eau, espèce de pendule hydraulique, par M. [illegible]	A.D.S.	1666.	T. 2.	[illegible]
— *Machine* à épuiser l'eau, par M. DES BILLETTES.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	[illegible]
— *Construction* d'une machine qui sert à élever l'eau, & dont le frottement n'est pas considérable, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	16[illegible]
— *Construction* d'une machine pour élever l'eau, à laquelle on a appliqué une roulette au lieu de dents à la roue, par *le même.*	A.D.S.	1665.	T. 9.	[illegible]
— *Description* d'une machine pour élever des eaux, par M. DE LA FAYE.	A.D.S.	1717.	67.	H. [illegible]
— *Obs.* sur une machine pour élever l'eau, présentée par MM. MEY & MEYER.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 71.
— *Obs.* sur une machine à élever les eaux, par M. KERNILIEN-LE-DE[illegible]	A.D.S.	1732.	. . . .	H.118.
— *Obs.* sur une machine à élever les eaux, présentée par M. DES PARCIEUX.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine à élever les eaux, présentée par M. RENOU.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine pour élever les eaux, présentée par M. BERTIER.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine pour élever les eaux, par M. AMY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine pour filtrer l'eau, présentée par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine pour élever l'eau par la dépression ou élévation du mercure, produite par le balancement d'un pendule, par le Père BER[illegible]	A.D.S.	[illegible]	. . .	H.[illegible]
— *Invention* pour élever les eaux, par M. JOLI.	MAC.	[illegible]	[illegible]	
— Des machines d'épuisement & des engins pour enlever l'eau des carrières d'ardoise, par M. FOUGEROUX. *Voyez Ardoisier.*	ART.	. . . .	[illegible]	
MACHINE (MARINE). *Obs.* sur une machine pour mesurer le chemin que fait un vaisseau en mer, par M. POURCHEF.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 81.
— *Desc.* d'une machine pour mesurer la vîtesse des eaux courantes, & le sillage des vaisseaux, par M. PITOT.	A.D.S.	1732.	363.	H.103.
— *Obs.* sur une machine propre à mesurer la vîtesse des eaux courantes & le sillage des navires, par M. BROUCKNER.	A.D.S,	1750.	. . . .	H.169.
— *Obs.* sur une machine pour nettoyer des ports, présentée par M. DUBOIS.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 70.
— *Obs.* sur une machine à nettoyer les ports de mer & les grands canaux, présentée par M. GUYOT.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur des machines pour retirer un navire coulé à fond, par M. GOUBERT.	A.D.S.	1742.	. . . .	H.[illegible]
— *Obs.* sur une machine à nettoyer les ports, présentée par M. MACARY.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. [illegible]

MACHINE (MARINE). *Obs.* sur une machine à curer les ports & les rivières, par M. LAVIER.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 81.
— *Machine* pneumatique. *Voyez Pneumatique.*				
MACHOIRE. *Obs.* sur un os de la machoire supérieure avec ses dents, trouvé dans le testicule d'une femme, par M. MÉRY.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	153.
— *Obs.* sur une exostose survenue à la machoire inférieure, à la suite d'une chûte, par M. CREMOUX.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 2[illegible].
— *Obs.* par l'anatomie comparée, sur l'usage des muscles digastriques de la machoire inférieure dans l'homme, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1742.	176.	
— *Obs.* sur les mouvemens de la machoire inférieure, par M. FERREIN.	A.D.S.	1744.	427.	
— *Obs.* sur le mouvement des deux machoires pour l'ouverture de la bouche ; & sur les causes de leurs mouvemens, par *le même.*	A.D.S.	1744.	589.	
— *Obs.* sur un anévrisme à la machoire inférieure, qui a produit des effets singuliers, par M. PETIT.	A.D.S.	1765.	4[illegible].	H. 38.
— *Obs.* sur la partie gauche de la machoire d'une femme qui se sépara d'elle-même, & qui fut tirée de la bouche sans effort, par M. CHARLES RAYGERUS.	COL.	T. 3.	1[illegible]2.	
— *Obs.* sur une extirpation d'une tumeur carcinomateuse à la machoire inférieure, par M. TH. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	148.	
— *Obs.* sur une carie à la machoire supérieure, à la suite d'une dent arrachée, par M. ZWINGER.	COL.	T. 7.	4[illegible]4.	
— *Obs.* sur la guérison d'une carie à la base de la machoire inférieure, par M. WURFFBAIN.	COL.	T. 7.	5[illegible].	
— *Obs.* sur une machoire fossile trouvée dans les carrières à plâtre de Montmorenci, appartenante à un animal inconnu, par le Père COTTE.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 28.
MAÇONNERIE. *Obs.* sur la maçonnerie, faites en différens endroits de l'Italie, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1749.	473.	H. 1[illegible].
— *Mém.* sur les différentes méthodes qui ont été employées pour fonder les ouvrages de maçonnerie dans l'eau, & principalement sur celles qui tendent à supprimer les batardeaux & épuisemens dans la construction des ponts, par M. PERRONNET.	A.D.S.	17[illegible].	139.	H.137.
MADURÉ. *Obs.* anatomique sur le squelette de la tête d'un animal que les Indiens du Maduré appellent *renard armé*, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1743.	1[illegible]1.	
MAGIQUE. *Des* quarrés ou tables magiques, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	2[illegible]7.
— *Méthode* générale pour faire des tables & des quarrés magiques, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	257.
— *De* l'attachement des figures partiales & intérieures des quarrés ou tables magiques, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	291.
— *Nouvelles* constructions & considérations sur les quarrés magiques avec les démonstrations, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1705.	127.	H. 69.
— *Obs.* sur la construction des quarrés magiques dont la racine est un nombre pair, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	3[illegible]4.	H. 69.
— *Méthode* facile pour faire tels quarrés magiques que l'on voudra, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	17[illegible].	241.	H.119.
— *Mém.* sur les quarrés magiques, par M. RALLIER DES OURMES.	S.E.	T. 4.	19[illegible].	
MAGNÉSIE. *Obs.* sur la mine de magnésie qu'on trouve près Fauconniey en Franche-Comté, & dont le fond peut être une mine d'argent, par M. DE GENSANNE, C. de l'Ac.	S.E.	T. 4.	15[illegible].	

MAGNÉSIE. *De* la préparation en grand de la magnésie blanche, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	[illegible]	
MAILLET. *Obs.* sur un clavecin à maillet, par M. MARIUS. . . .	MAC.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Autre*, par *le même.*	MAC.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Troisième*, par *le même.*	MAC.	T. 3.	[illegible]	
— *Quatrième*, à sauteraux, par *le même.*	MAC.	T. 3.	8[illegible].	
MAIN. *Obs.* anatomiques sur la disposition naturelle que nous avons à faire certains mouvemens avec les deux mains à la fois, ou avec les deux pieds à la fois, plus facilement en sens contraire qu'en même sens; & sur la difficulté naturelle de faire à la fois avec les deux mains, ou avec les deux pieds, certains mouvemens différens, dont l'alternative n'a aucune difficulté, par M. WINSLOW.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]4.	
— *Desc.* des pores qui se trouvent dans la peau des mains & des pieds, par [illegible]	COL.	T. 7.	64.	
— *Obs.* sur la peau de la main, par M. LEEWENHOECK.	COL.	T. 7.	129.	
— *Obs.* sur une fille de 21 ans à qui il arriva à l'âge de 7 ans, après une fièvre ordinaire, que ses deux mains & ses bras se desséchèrent jusque vers la naissance du coude, & tombèrent naturellement. . .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 41.
— *Desc.* d'une main devenue monstrueuse par accident, par M. MÉRY.	A.D.S.	172[illegible].	447.	
— *Obs.* sur une fille qui vint au monde avec les doigts des pieds & des mains réunis en un seul corps, avec cette différence, que ceux de la main n'avoient qu'un seul ongle, par M. BERNIER.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur une paralysie incomplette, qui priva une main droite du sentiment, sans la priver du mouvement, par M. DE RÉAUMUR. . . .	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur une main desséchée, par M. l'Abbé LEBEUF.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 142.
— *Obs.* sur un jeune homme dont les mains avoient une forte odeur de soufre, par M. JEAN SCHMIDIUS.	COL.	T. [illegible].	222.	
— *Obs.* sur une gangrène aux mains, occasionnée par l'eau froide, par M. JEAN-LOUIS HANNEMANNUS.	COL.	T. 3.	605.	
— *Obs.* sur un sentiment excessif de chaleur aux pieds & aux mains, par M. JEAN-CHRISTOPHLE HERTIUS.	COL.	T. 3.	663.	
— *Obs.* sur un jeune homme qui suoit aux mains quand il vouloit, par M. [illegible]	COL.	T. 7.	325.	
— *Obs.* sur une sueur habituelle de la paume des mains, causée par la suppression des règles, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	371.	
— *Obs.* sur la guérison d'une main malade d'un enfant nouveau né, par M. JEAN RICHTER.	COL.	T. 7.	475.	
— *Obs.* sur une main devenue monstrueuse, par M. LAURENT GUMŒLIUS.	COL.	T. 11.	59.	
MAÏS. *Obs.* sur les fleurs du bled de Turquie ou de maïs, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 50.
— *Obs.* sur la maladie du maïs ou bled de Turquie, par M. TILLET. . .	A.D.S.	17[illegible].	2[illegible]4.	H. 8[illegible].
— *Description*, culture, & usage du maïs, par M. WINTHORP. . . .	COL.	T. 4.	[illegible]4.	
— *Obs.* sur la culture & usage du maïs dans l'Amérique Septentrionale, par M. KALM.	COL.	T. 11.	[illegible].	
MAISON. *Obs.* sur la manière d'amener les seps de vigne sur les toits des maisons, par M. TEMPLER.	COL.	T. 4.	[illegible]	

MAISON DE BOIS. *Des* maisons de bois : des fondemens ou pierres angulaires : de la construction des murs solides : des toits : nouvelle manière de bâtir dans les lieux où l'on n'a pas de gros bois de charpente : de la maçonnerie, & des bois de charpente, par M. CH. POLHEM.	COL.	T. 11.	483.	
MAL DE TÊTE. *Obs.* sur un mal de tête, sur lequel le cours du Soleil paroissoit influer, par M. JOEL LANGELOT.	COL.	T. 3.	253.	
— *Obs.* sur un mal de tête guéri par la saignée à la tempe, par M. NISSIR.	COL.	T. 3.	254.	
— *Obs.* sur l'utilité des sangsues dans les maux de tête, par M. JOEL LANGELOT.	COL.	T. 11.	298.	
MALADIE. *Obs.* sur ce qui se pratique aux mines d'Almaden en Espagne, pour en tirer le mercure ; & sur le caractère des maladies de ceux qui y travaillent, par M. DE JUSSIEU.	A. D.S.	1719.	349.	
— *Obs.* sur les causes des maladies mortelles qui règnent sur les côtes de la mer du bas-Languedoc, par M. PITOT.	A. D.S.	1746.	182.	H. 73.
— *Obs.* sur une maladie singulière occasionnée par des chagrins, & guérie par le bruit inattendu d'un coup de fusil, par M. LIEUTAUD.	A. D.S.	1752.	. . . .	H. 1.
— *Mém.* où l'on rend compte de quelques tentatives que l'on a faites pour guérir plusieurs maladies par l'électricité, par M. LE ROY.	A. D.S.	1755.	60.	
— *Histoire* de la maladie d'une femme, dont les membres sont devenus en peu de tems contrefaits d'une façon singulière, par M. MORAND, le fils.	A. D.S.	1764.	206.	
— *Obs.* sur une maladie singulière arrivée aux Bouchers de l'hopital royal des Invalides, pour avoir ouvert un bœuf dans lequel on ne trouva aucun signe de maladie, par M. MORAND.	A. D.S.	1766.	315.	H. 53.
— *Obs.* de quelques maladies produites par l'humidité, & pour avoir trop mangé de poisson.	COL.	T. 2.	22.	
— *Obs.* sur une maladie accompagnée de symptômes extraordinaires, par M. JEAN ACOLATHUS.	COL.	T. 3.	326.	
— *Obs.* sur les maladies qui règnent dans l'isle de Féroé.	COL.	T. 4.	194.	
— *Obs.* sur la sagacité d'un singe à distinguer les maladies.	COL.	T. 4.	333.	
— *Liste* chronologique des éruptions de volcans, des tremblemens de terre, de quelques faits météorologiques, des comètes, des maladies pestilentielles, & des éclipses, &c. jusqu'en 1760.	COL.	T. 6.	458.	
— *Supplément.*	COL.	T. 6.	652.	
— *Obs.* sur les périodes des maladies dans un même jour, par M. PASCALL.	COL.	T. 7.	122.	
— *Obs.* sur des maladies héréditaires, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	322.	
— *Obs.* sur une maladie causée par l'usage immodéré des remèdes en poudre, par M. LÉDELIUS.	COL.	T. 7.	422.	
— *Obs.* sur un homme, qui après avoir été tourmenté de coliques & de la dyssenterie, sentit dans l'anus quelque chose qu'il faisoit avancer par ses efforts, mais qui s'arrêtoit au passage, & interceptoit les excrémens. Un chirurgien hardi, voyant que tous les remèdes étoit inutiles, résolut d'extirper ce corps étranger, il le fit, & sauva le malade. Description du corps étranger.	COL.	T. 10.	45.	
— *Essai* de théorie mécanico-médicale sur les maladies des vaisseaux sanguins, suivi d'une observation sur un vomissement de sang énorme guéri en hiver par des boissons à la glace, par M. MICHELOTTI.	COL.	T. 1[illegible].	54	
MALADIE. *Maladie* d'Alep, par M. HASSELQUIST.	COL.	T. 11.	284.	

MALADIE. *Voyez le mot caractéristique. Voyez* ÉPIDÉMIE, MAL-CADUC, ÉPILEPSIE, &c.				
MALT. *Manière* dont on fait le malt en Ecosse, par M. MORAY.	COL.	T. 6.	200.	
MALVASIENNE. *Comparaison* de la distance des tropiques de Cayenne à celle qui avoit été établie dans les éphémérides malvasiennes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	89.
MAMELLE. *Extr.* d'une lettre du savant M. GUILL. DURSTON, sur un gonflement excessif survenu tout-à-coup aux mamelles d'une femme.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur une femme à qui il étoit survenu tout-à-coup un gonflement excessif aux mamelles, par *le même.*	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Extr.* d'une lettre du même, sur la mort d'*Elisabeth Trevers*, avec ce qu'on a observé à l'ouverture de ses mamelles.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Découvertes* des vaisseaux qui portent le chyle aux mamelles, par M.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Génération* du lait dans les mamelles; ulcère dans cette partie, par le Docteur FERDINAND-HERTODIUS DE TOTENFELD.	COL.	T. 3.	4.	
— *Obs.* sur une femme ayant trois mamelles, par M. THOMAS BAR-[illegible].	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur du lait distillant de la mamelle d'un garçon, par M. SIMON [illegible].	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur le pouvoir qu'a la simple succion d'attirer le lait dans les mamelles, par M. FRANÇOIS BOUCHARD.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une plaie à l'une des mamelles, d'où il sortit de la bierre, par le Docteur JACQUES BRAUNIUS.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une petite fille qui avoit du lait dans les mamelles peu de jours après sa naissance, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	348.	
— *Obs.* sur des mamelles sur le dos, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	447.	
— *Anatomie* d'une fille qui mourut d'un cancer à la mamelle, & d'une corruption surprenante de presque tous les viscères, par M. GEORGE-ABRAHAM MERCLINUS.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur l'amputation d'une mamelle cancéreuse, par M. THOMAS [illegible].	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Dissection* d'une mamelle cancéreuse, & réflexions sur les causes du cancer, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une femme qui avoit trois mamelles, par M. G. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Desc.* d'un enfant qui, au lieu de cuisses, avoit deux mamelles, par [illegible].	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une tumeur squirreuse à la mamelle, par M. WALDSCHMIDT.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une ossification des mamelles, par M. EGGERDTS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur enfant mort pour avoir teté des mamelles qui rendoient du sang, par M. LEDELIUS.	COL.	T. 7.	624.	
MAMELON. *Mém.* sur une espèce de mamelon ou de corne charnue, commune à plusieurs espèces de chenilles, par M. BONNET, de la S. R. [illegible].	S. E.	T. 2.	44.	
— *Extr.* d'une lettre écrite de Chartres le 11 Avril 1666, sur un ver sorti du mamelon d'une femme.	COL.	T. 1.	[illegible]	
MAMI-ITABO. *Obs.* sur un arbre du Japon, nommé *mami-itabo*, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	

MAMMONET. *Desc.* anatomique d'un singe, nommé *mammonet.*	COL.	T. 4.	[illegible]	
MANATI. *Desc.* anatomique du manati, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	[illegible]
MANCHE. *Nouvelle* division du manche des instrumens à cordes, par M GOSSET.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H.131.
MANDRAGORE. *Obs.* sur la mandragore, par M. HOFFBERG.	COL.	T. 11.	260.	
MANDRILL. *Desc.* du mandrill à face rouge, par M. CLAS. ALSTRŒMER.	COL.	T. 11.	43.	
MANÈGE. *Nouveau* systême de cavalerie, ou traité du manège réduit à ses principes naturels. Prem. mémoire sur les mouvemens du cheval, & sur la succession harmonique de l'action de ses jambes dans sa marche, & dans ses allures naturelles, par M. BOURGELAT, Correspondant de l'Académie.	S. E.	T. 3.	531.	
MANGEUR DE FEU. *Ext.* d'une lettre de M. DODART, au sujet du mangeur de feu.	A. D.S.	1666.	T. 10.	[illegible]
MANGOUSTAN. *Obs.* sur le mangoustan, arbre à fruit de Malaque, par le Père BEZE.	A.D.S.	1666.	T. 4.	630.
— *Desc.* du mangoustan, & d'une espèce de mimose, rapportés des Indes Orientales, par M. GARSIN.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. 66.
MANIAQUE. *Dissection* d'un maniaque, par M. ZWINGER.	COL.	T. 7.	405.	
— *Obs.* sur un Maniaque guéri par la fumée du tabac, par M. LÉDEL.	COL.	T. 7.	625.	
MANIE. *Guérison* d'une manie par l'émétique, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	442.	
MANIVELLES. *Obs.* sur des manivelles courbes & droites, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 9.	[illegible]
— *Mém.* sur la manière de tracer mécaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes, dans les machines pour mouvoir des leviers ou balanciers, au lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1747.	243.	H.121.
MANNE. *Examen* de la manne, par M. LÉMERY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 56.
— *Extr.* d'une lettre à M. *de Fouchy*, sur une espèce de manne qui croit sur des saules & des frênes aux environs de Carcassonne, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur la manne de Ceylan, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur la manne de l'isle de Ceylan, par M. HERMAN - NICOLAS GRIMM.	COL.	T. 4.	121.	
MANŒUVRE. *Essai* sur une nouvelle théorie de la manœuvre des vaisseaux, par M. BERNOULLI.	A.D.S	1714.	. . . .	H.107.
— *Précis* de la théorie de la manœuvre des vaisseaux, réduite en pratique, ou les principes & les règles pour naviguer le plus avantageusement qu'il est possible, publiée par M. PITOT.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 81.
— *Manœuvre* imaginée & employée pour retirer une carcasse de navire qui étoit échouée dans le Chenal au bout de la fosse depuis 80 ans, & qui y gênoit beaucoup la navigation de la Loire au-dessous de Nantes, par M. BONVOUX, Inspecteur de la navigation de la Loire à Nantes.	S. E.	T. 5.	302.	
MANOMETRE. *Obs.* sur le manomètre ou machine pour trouver le rapport des raretés ou raréfactions de l'air naturel d'un même lieu en différens tems, ou de differens lieux en un même ou en différens tems, &c. par M. VARIGNON.	A.D.S.	1705.	370.	H. 2[illegible].
MANUSCRIT. *Extrait* ou abrégé du projet de M. *Réneaume* sur le manuscrit de feu M. *de Tournefort*, par M. TERRASSON.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]	

MAPPEMONDE. *Description* de la mappemonde nouvelle, publiée par M. Buache.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. [illegible]
— *Mém.* contenant les raisons d'une nouvelle disposition de mappemonde pour étudier l'histoire, sur-tout des premières peuplades, comme des anciens voyages, jusqu'au tems des grandes navigations des Européens Occidentaux, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
MAQUEREAUX. *Obs.* sur les maquereaux & les sardines qui n'ont pas paru cette année sur les côtes de Bretagne, mais à leur place, une espèce moyenne qui tenoit des deux, par M. Deslandes.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 2.
MARAIS. *Manière* de hausser les marais, par M. Blondel.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	234.
— *Obs.* sur des perles qui se trouvent dans de certains coquillages de marais, près d'Ausbourg, par M. Jérome Velschius.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Lettre* d'un paysan du village de Nor, en Dalie, sur le dessèchement d'un marais, adressée à M. *Martin Triewald*, Capitaine Ingénieur, par M. Larson.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'amélioration des terres marécageuses, par M. Rothof. .	COL.	T. 11.	[illegible]	
MARASME. *Guérison* d'un vieillard attaqué de marasme, par M. Thomas Bartholin.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur le caillou & le marbre qui, exposés séparément au miroir ardent du Palais-Royal, se calcinent, & qui mis en poudre, & mêlés ensemble se fondent, par M. Homberg.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 66.
MARBRE. *Machine* pour scier le marbre, par M. de Fonsjean. . .	MAC.	T. 1.	[illegible]	
— *Machine* pour polir le marbre, par *le même.*	MAC.	T. 1.	[illegible]	
MARC. *Essai* sur le rapport des poids étrangers, avec le marc de France, par M. Tillet.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
MARCASSITE. *Obs.* sur le vitriol qu'on retire des marcassites, par M. Duclos.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	[illegible]
— *Obs.* sur la cémentation du fer par la lessive des marcassites de Passy, par M. Thevenot.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	3.
— *Obs.* sur les sillons de marcassites qui se trouvent dans quelques endroits des mines de la Franche-Comté, par M. de Gensanne, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur les marcassites, par M. Sténon.	COL.	T. 4.	[illegible]	
MARCOTTE. *Recherche* d'une méthode pour faire réussir les boutures & les marcottes, principalement à l'égard des arbres, par M. Duhamel.	A.D.S.	1744.	1.	H. 21.
MARÉCHAL. *Mém.* sur un insecte de Cayenne, appellé *maréchal*, & sur la lumière qu'il donne, par M. Fougeroux de Bondaroy. . .	A.D.S.	1766.	[illegible]	H. 29.
MARÉE. *Obs.* sur la marée qui suit le moyen mouvement de la Lune, & non pas le vrai, par M. de la Hire.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Reflexions* sur les observations des marées, par M. Cassini. . .	A.D.S.	1713.	[illegible]	H. 1.
— *Obs.* sur la hauteur d'une marée extraordinaire, par M. Fourcroy [illegible].	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 24.
— *Obs.* sur les marées, par M. Samuel Colepress.	COL.	T. [illegible]	8.	
— *Extrait* d'une lettre écrite des Bermudes, sur les marées, sur les puits d'eau douce, & d'eau salée, creusés près de la mer; sur une nouvelle [illegible], par M. Richard Norwood.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Extrait* d'une lettre écrite des Bermudes, par M. *Richard Stafford*, sur les marées, les baleines, le sperma-céti, des toiles d'araignée extraordinaires, quelques végétaux rares, & la longueur de la vie des habitans.	COL.	T. 2.	[illegible]	

MARÉE.

MARÉE. *Lettre* de M. *Wallis* sur le tems des hautes marées en différens lieux.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Lettre* de M. HENRI PHILIPPS, au Docteur *Wallis*, sur le vrai tems des marées.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Lettre* du D. B. sur la déclinaison de l'aimant, & sur les marées.	COL.	T. 6.	15.	
— *Obs.* sur les courants des marées, par un Gentilhomme d'Ecosse.	COL.	T. 6.	97.	
MARÉE (DE DIVERS LIEUX). *Obs.* sur les marées, faites à Bayonne, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	14[illegible].
— *Obs.* faites à Brest pour les marées, par *les mêmes. Première part.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Pourquoi* les marées vont toujours en augmentant depuis Brest jusqu'à S. Malo, & pourquoi elles vont en diminuant le long des côtes de Normandie, par M. CARRÉ.	A.D.S.	17[illegible]2.	....	H. 19.
— *Réflexions* sur les observations des marées, faites à Brest & à Bayonne, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1710.	3[illegible]	H. 4.
— *Réflexions* sur de nouvelles observations des marées, faites dans le port de Brest, par *le même.*	A.D.S.	1714.	24[illegible].	H. 4
— *Réflexions* sur les observations des marées continuées à Brest, depuis le premier Avril 1714, jusqu'au 30 Septembre 1716, par *le même.*	A.D.S.	172[illegible].	15[illegible].	H. 1.
— *Obs.* sur les marées de Cayenne, sur un crocodile, sur l'anguille tremblante de cette isle, & sur la différence de longueur du pendule, à Paris & à Cayenne, par M. RICHER.	A.D.S.	166[illegible].	T. 1.	116.
— *Obs.* sur l'heure & la hauteur de la marée au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	456.	H.158.
— *Obs.* sur les marées de l'isle de Gorée, par M. ADANSON.	S. E.	T. 2.	605.	
— *Obs.* sur les marées, à Gorée, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	171.
— *Obs.* sur les marées faites à Hong-Road, à quatre milles de Bristol, par M. SAMUEL STURMY.	COL.	T. [illegible]	15.	
— *Table* corrigée du vrai tems de la haute mer au port de Londres.	COL.	T. 6.	203.	
— *Obs.* sur la marée du mont Saint-Michel, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	1[illegible].
— *Réflexions* sur les observations des marées, faites au port de l'Orient, depuis le premier Février 1711, jusqu'au premier Février 1712, & depuis le 18 Août 1716, jusqu'au 30 Juin 1719, par M. CASSINI.	A.D.S.	172[illegible].	3[illegible].	H. 1.
— *Lettre* sur les marées de la barre de Tunquin, par M. FRANÇOIS DAVENPORT.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Théorie* des marées observées à la barre de Tunquin, par le Docteur HALLEY.	COL.	T. 6.	[illegible]	
MARIAGE. *Obs.* sur les naissances, morts & mariages, faites à Toulouse, depuis le commencement de 1747, jusqu'à la fin de 1756, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 4.	12[illegible].	
— *Obs.* sur une passion hystérique guérie par le mariage, par M. JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	[illegible]	
MARIN (SABLE). *Obs.* sur le sel qui se tire du sable marin lessivé, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. 9.	[illegible]	
MARIN (HOMME). *Ext.* d'une lettre de M. CHRESTIEN, à un Licentié de Sorbonne, écrite de la Martinique sur un homme marin.	COL.	T. 1.	2[illegible].	
MARIN (SEL). *Voyez* SEL.				

MARINE. *Obs.* sur la variation de l'aiguille par rapport à la carte de M. *Halley*; avec quelques remarques Géographiques faites sur quelques Journaux de marine, par M. de Lisle.	A.D.S.	1710.	353.	H. 3.
— *Précis* du calendrier astronomique, ou état du ciel à l'usage de la marine, publié par M. Pingré.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 256
MARJOLAINE. *Obs.* sur l'huile de marjolaine distillée qui se trouva convertie en sel volatil, par le Docteur Cruger.	COL.	T. 6.	298.	
MARMITE. *Obs.* sur une marmite économique, présentée par M. Pigage.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 83.
MARMOTTE. *Desc.* anatomique d'une marmotte & d'un loir, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 3.	455.
— *Dissection* du rat des Alpes ou marmotte par M. George-Jérôme Velsch.	COL.	T. 3.	26.	
MARON. *Moyen* de rendre utile les marons d'Inde, en leur ôtant leur amertume, par M. Bon, de la Société Royale de Montpellier. . .	A.D.S.	1720.	460.	
MAROQUIN. *Précis* de l'art de faire le maroquin, publié par M. de la Lande.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 157.
MAROQUINIER. *Desc.* de l'art du Maroquinier, par *le même. Art du Maroquinier.*	ART.	. . . .	1.	
— *Mettre* les peaux dans la chaux.	ART.	. . . .	3.	
— *Confit* de chien.	ART.	. . . .	5.	
— *Coudrement* de sumac.	ART.	. . . .	7.	
— *Confit* de son, de figues; suite du travail de rivière, à Paris. . . .	ART.	. . . .	9.	
— *Aluner* les peaux.	ART.	. . . .	10.	
— *De* la teinture du maroquin rouge dans l'isle de Chypre. . . .	ART.	. . . .	11.	
— *Manière* de donner la couleur, à Paris.	ART.	. . . .	12.	
— *Coudrement* des maroquins rouges.	ART.	. . . .	16.	
— *Suite* du travail des maroquins rouges, au Levant.	ART.	. . . .	17.	
— *Suite* du maroquin rouge, à Paris.	ART.	. . . .	18.	
— *Suite* du maroquin jaune à Paris, du maroquin jaune du Levant, du maroquin noir à Nicosie.	ART.	. . . .	20.	
— *Suite* des maroquins noirs ou jaunes, à Diarbékir; du commerce des maroquins.	ART.	. . . .	22.	
MARS. *Obs.* de Mars, à Brion en Anjou, par M. Picard. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	104.
— *Obs.* sur Mars, faites à Cayenne en 1672, par M. Richer. *Première part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	26.
— *Obs.* de Mars avec trois étoiles fixes dans l'eau d'Aquarius, par M. Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 8.	55.
— *Obs.* sur les distances de Mars & du Soleil à la terre, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	147.
— *Obs.* sur les hypothèses du mouvement de Mars.	A.D.S.	1706.	66.	H. 95
— *Obs.* sur les taches de Mars, par M. Maraldi.	A.D.S.	1720.	144.	H. 93.
— *Mém.* sur les équations séculaires, & sur les moyens mouvemens du Soleil, de la Lune, de Saturne, de Jupiter & de Mars, avec les observations de Thyco-Brahé, faites sur Mars en 1593, tirées des manuscrits de cet Auteur, par M. de la Lande.	A.D.S.	1757.	411.	H. 127.
— *Mém.* sur les inégalités de Mars produites par l'action de Jupiter, en raison inverse du carré de la distance, par *le même.*	A.D.S.	1758.	12.	H. 71.

MARS *Mém.* ſur les inégalités de Mars, produites par l'action de la terre, en raiſon inverſe du carré de la diſtance, par M. DE LA LANDE . .	A.D.S.	1761.	259.	H.123.
— *Obſ.* ſur la planète de Mars, faites à Stockolm en 1751, par M. WARGENTIN, C. de l'A.	S. E.	T. 3.	105.	
— *Comparaiſon* de Mars avec l'étoile des Gémeaux appellée *Propus*, le 26 & le 27 Juillet, & avec une autre étoile informe, le premier Août 1759, par M. BOUIN.	S. E.	T. 5.	99.	
— *Vrais* lieux de Mars obſervés en 1759, par *le même*.	S. E.	T. 5.	1[illegible]0.	
MARS (CONJONCTION DE). *Obſ.* ſur la conjonction de la Lune & de Mars, arrivée au mois d'Avril 1692, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	67.
— *Obſ.* de Saturne, de Mars & d'Aldébaram vers le tems de la conjonction de Saturne avec Mars, au mois de Septembre 1706, à l'Obſervatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1707.	12[illegible].	
— *Obſ.* ſur la conjonction de Mars avec Saturne & Jupiter, par M. CASSINI.	A.D.S.	1743.	318.	H.129.
— *Obſ.* ſur deux conjonctions de Mars avec Saturne, qui ſont arrivées en 1745, avec quelques conjectures ſur la cauſe des inégalités que l'on a remarquées dans les mouvemens de Saturne & de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	1746.	465.	H. 95.
MARS (PARALLAXE). *Obſ.* ſur la parallaxe de Mars, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	271.
— *Recherches* de la parallaxe de Mars, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 8.	64.
— *Recherches* de la parallaxe du Soleil, par le moyen de celle de Mars, obſervée en même-tems à Paris & à Cayenne, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 8.	129.
— *Première* méthode pour chercher la parallaxe de Mars, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 8.	130.
— *Calcul* abrégé de la parallaxe horiſontale de Mars, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 8.	137.
— *Seconde* méthode de chercher la parallaxe de Mars, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 8.	138.
— *Troiſième* méthode de chercher la parallaxe de Mars, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 8.	140.
— *Obſ.* de la parallaxe de Mars, par M. MARALDI.	A.D.S.	1722.	216.	H. 90.
— *Recherches* de la parallaxe du Soleil, par l'obſervation de Mars, au tems de ſon oppoſition avec le Soleil, de l'année 1736, par M. CASSINI.	A.D.S.	1739.	197.	H. 36.
— *Obſ.* faites au Cap de Bonne-Eſpérance, pour ſervir à déterminer la parallaxe de la Lune, de Mars & de Vénus, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1748.	601.	
— *Obſ.* aſtronomiques, faites à l'Obſervatoire royal de Greenwich, correſpondantes à celles de M. l'Abbé *de la Caille*, au Cap de Bonne-Eſpérance, pour la parallaxe de la Lune, de Mars & de Vénus, tirées d'une lettre écrite par M. *Bradley* à M. *de Liſle*, le 22 Août 1752. .	A.D.S.	1752.	424.	H.109.
— *Mémoire* ſur les élémens de l'orbite de Mars, dans lequel on détermine le lieu de ſon aphélie, & ſon excentricité, par les obſervations les plus récentes, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1755.	2[illegible]4.	H.103.
— *Mémoire* ſur la parallaxe du Soleil, qui réſulte de la comparaiſon des obſervations ſimultanées de Mars & de Vénus, faites en l'année 1751 en Europe & au Cap de Bonne-Eſpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1760.	7[illegible].	H.108.
— *Recherche* de la parallaxe de Mars & de Vénus, par les obſervations correſpondantes, faites au Cap de Bonne-Eſpérance, & à l'Obſervatoire de Paris, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1760.	2[illegible]2.	H.119.
MARS (COMPARAISON DE). *Comparaiſon* de Mars avec l'étoile γ de l'Ecreviſſe, les 15, 16, 19 & 20 Mars 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. [illegible].	67.	

MARS (COMPARAISON DE). *Comparison* de ♂ avec une étoile de l'Ecrevisse, le 21 Avril 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. 6.	68.	
— *Comparaison* de ♂ avec χ du Lion, le 23 Juin 1758, par *les mêmes.*	S. E.	T. 6.	69.	
— *Comparaison* de ♂ avec l'étoile σ du Lion, les 26, 28 & 29 Juin 1758, par *les mêmes.*	S. E.	T. 6.	7[illegible].	
MARS (ÉCLIPSE DE). *Obs.* sur la planète de Mars éclipsée par la Lune en 1692, par M. CASSINI.	A. D. S.	1666.	T. 2.	98.
— *Obs.* de l'éclipse de Mars par la Lune, faite à Montpellier & à Marseille, par M. CASSINI, le fils.	A. D. S.	1707.	193.	
— *Obs.* de l'éclipse de Mars par la Lune, faite à l'Observatoire royal le 18 Janvier 1726, par M. CASSINI.	A. D. S.	1726.	260.	
— *Occultation* de Mars par la Lune, avec des différences d'ascension droite & de déclinaison, prises à Rouen le 14 Mars 1758, par M. BOUIN, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	614.	
MARS (PASSAGE DE). *Obs.* du passage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuse de la constellation de l'Ecrevisse, au mois de Mai 1692, par MM. CASSINI & DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 10.	78.
— *Obs.* du passage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuse de l'Ecrevisse, faite en Juin 1707, par M. MARALDI.	A. D. S.	1707.	352.	
— *Passage* de Mars par son nœud, observé à l'isle de France au mois de Novembre 1753, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D. S.	1754.	49.	H. 110.
MARS (OPPOSITION DE). *Obs.* de la dernière opposition de Mars avec le Soleil, par M. DE THURY.	A. D. S.	1751.	40.	
— *Obs.* de l'opposition de Mars au Soleil, faite au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D. S.	1751.	419.	H. 158.
— *Opposition* de Mars au Soleil, observée en Novembre 1753, à l'isle de France, par *le même.*	A. D. S.	1754.	50.	H. 110.
— *Obs.* faites aux galeries du Louvre depuis 1760, jusqu'en 1764, sur les oppositions de Mars, de Jupiter & de Saturne, par M. BAILLY. .	A. D. S.	1765.	396.	
MARS (SEL). *Obs.* sur du sel de Mars, par M. BARTHOLIN. . . .	COL.	T. 6.	367.	
MARS (FER). *Voyez le mot* FER.				
MARSEILLE. *Obs.* sur un rocher, au milieu du port de Marseille dont il sort de l'eau douce, par M. BLONDEL.	A. D. S.	1666.	T. 1.	234.
MARSILEA. *Obs.* par lesquelles on détermine le caractère générique de la plante appellée *Marsilea*, plus exactement qu'il ne l'a été jusqu'à présent, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1762.	543.	H. 69.
MARSOUIN. *Desc.* d'un marsouin, par M. JEAN RAY.	COL.	T. 2.	345.	
MARTAGON. *Martagon* de montagne à fleur double, par M. DODART.	A. D. S.	1666.	T. 4.	595.
MARTIALE (TERRE). *Recherches* chymiques & expériences sur la terre martiale, de couleur bleue, de Beuthnitz, par M. BRANDES. . . .	COL.	T. 9.	320.	
MARTINET. *Obs.* sur une espèce de martinet de forges, pesant 300 livres, que deux hommes élèvent facilement, par M. COMPAGNOT. .	A. D. S.	1730.	. . . .	H. 115.
— *Obs.* sur un martinet de forge, par *le même.*	MAC.	T. 5.	1. 1.	
MARTINIQUE. *Extrait* des observations astronomiques, faites à la Martinique, par le Père *Feuillée*, en 1703 & 1704, sur les Satellites de Jupiter; sur la latitude de la Martinique, & sur la variation de l'aimant, comparées aux observations qui avoient déja été faites en cette Isle par MM. *Deshayes* & *du Glos*, & à celles qui ont été faites en même-tems à l'Observatoire, par M. CASSINI, le fils.	A. D. S.	1704.	338.	

MASSICOT. *De* la fabrique du minium & du massicot, par M. de Machy. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	160.	
MASSOI. *Obs.* sur le massoi, & sur une couleur blanche de la mer, par M. Luc Schroeck.	COL.	T. 4.	119.	
— *Epreuves* du vernis mastic, ou camourlot, présenté par M. Martin.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 238
— *Obs.* sur du mastic transparent, par M. Bartholin.	COL.	T. 6.	307.	
MATELAS. *Obs.* sur une nouvelle forme de matelas, inventés par M. de la Chaumette.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 83.
— *Matelas*, inventé par *le même.*	MAC.	T. 3.	117.	
MATHÉMATIQUE. *Extrait* du livre intitulé : *Observations Physiques & Mathématiques, envoyées des Indes & de la Chine, à l'Académie Royale des Sciences de Paris, par les Pères Jésuites, avec les notes & réflexions du Père* Gouye, *à Paris de l'Imprimerie Royale*, in-4°., par M. l'Abbé Galloys.	A.D.S.	1666.	T. 10.	88.
— *Obs.* mathématiques & physiques, faites dans un voyage du Levant en 1731, & 1732, par M. de la Condamine.	A.D.S.	1732.	295.	
— *Problême* physico-mathématique, par M. Clairaut.	A.D.S.	1740.	254.	
— *Mémoire* sur les opérations nommées *corrections* par les Pilotes ; avec diverses remarques qui peuvent être utiles dans les parties pratiques des mathématiques, par M. Bouguer.	A.D.S.	1752.	1.	H. 125.
— *Précis* des essais sur les mathématiques, présentés par M. Digard.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 87.
— *Analyse* d'un ouvrage intitulé, *Opuscules mathématiques*, publié par M. d'Alembert.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 86.
— *Analyse* du troisième volume des opuscules mathématiques, publiés par *le même.*	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 92.
— *Analyse* du quatrième & cinquième volume des opuscules mathématiques *du même.*	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 83.
— *Analyse* du premier volume d'un cours de mathématique, à l'usage des Gardes du Pavillon & de la Marine, par M. Bezout.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 96.
— *Analyse* du second volume du cours de mathématique, à l'usage des Gardes du Pavillon & de la Marine, publié par *le même.*	A.D.S.	1765.	. . . .	H. 57.
— *Analyse* de la troisième partie du cours de mathématique à l'usage des Gardes du Pavillon & de la Marine, publié par *le même.*	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 85.
— *Analyse* de la quatrième partie du cours de mathématique, à l'usage des Gardes du Pavillon & de la Marine, publié par *le même.*	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 178.
— *Obs.* sur une plate-forme pour diviser les instrumens de mathématique, par M. le Duc de Chaulnes.	A.D.S.	1765.	. . . .	H. 140.
— *Analyse* de l'art de diviser les instrumens de mathématique, publié par *le même.*	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 127.
— *Nouvelle* méthode pour diviser les instrumens de mathématique & d'astronomie, par *le même. Art pour diviser les instrumens.*	ART.	. . . .	1.	
MATIÈRE. *Obs.* sur la nature des moindres parties de la matière, p. M. Euler.	COL.	T. 8.	31.	
— *Expériences* & réflexions sur la prodigieuse ductilité de diverses matières, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1713.	104.	H. 9.
— *Recherches* sur la lumière des diamans & de plusieurs autres matières, par M. du Fay.	A.D.S.	1735.	347.	H. 1.
— *Mémoire* sur les corps glanduleux des plantes, leurs filets ou poils, & les matières qui suintent des uns & des autres, par M. Guettard.	A.D.S.	1745.	261.	H. 53.

MATIÈRE (SUBTILE). Traité des petits tourbillons de la matière subtile, pour servir d'éclaircissement à la pièce qui a remporté le prix en 1726, par le Père MAZIÈRE.	Pr.	T. 1.	M. 6.	
MATIÈRE (FÉCALE). *Obs.* sur la matière fécale, par M. HOMBERG.	A. D.S.	1711.	39.	
— *Suite* de ces observations, par *le même.*	A. D.S.	1711.	234.	
— *Obs.* sur une pierre rendue avec les matières fécales, par M. BRECHT-[illegible].	COL.	T. [illegible].	178.	
MATRICE. *Obs.* sur le safran, qui teint de sa couleur, le fœtus, dans la matrice, par le Docteur JEAN-FERDINAND HERTODIUS TOTENFELD.	COL.	T. 3.	13.	
— *Dissection* de deux matrices de brebis, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	617.	
MATRICE (PHYSIOLOGIE). *Obs.* sur une tumeur placée à l'ovaire gauche, & observations sur la matrice, par M. LITTRE.	A. D.S.	1703.	. . . .	H. 42.
— *Conjectures* sur l'ovaire, regardé comme la matrice commune de tous les petits œufs, par *le même.*	A. D.S.	1703.	. . . .	H. 43.
— *Obs.* sur une femme de 38 ans, grosse de 7 mois, & pour la première fois, morte dans un mauvais travail, pendant lequel l'orifice interne de la matrice ne s'est point dilaté; ouverture & description du [illegible]	A. D.S.	1705.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur la matrice d'une fille de deux mois, par *le même.*	A. D.S.	1705.	482.	H. 47.
— *Obs.* sur la matrice d'une femme, morte quatre heures après être ac-[illegible], par M. [illegible]	A. D.S.	[illegible]	. . . .	H. 22.
— *Obs.* sur l'ouverture d'une femme de 25 ans, dont le pavillon de la trompe droite de la matrice embrassoit un œuf dont une partie étoit sortie de l'ovaire, &c., par M. LITTRE.	A. D.S.	1706.	. . . .	H. 26.
— *Recherches* sur la matrice, par M. SUE.	S. E.	T. 5.	247.	
— *Obs.* sur une fille sans matrice, & dont le vagin étoit fermé hermé-[illegible].	COL.	T. [illegible].	[illegible]	
— *Obs.* sur les glandes de la matrice, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	300.	
— *Obs.* sur les trompes de la matrice, par M. POSTEL.	COL.	T. 7.	404.	
MATRICE (PATHOLOGIE). *Obs.* sur une plaie à la matrice dans une femme grosse de 6 mois, guérie, par M. CIRON.	A. D.S.	1709.	. . . .	H. 23
— *Obs.* sur une tumeur survenue à la matrice après un accouchement, & une suppression de règles, par M. GEOFFROY.	A. D.S.	1722.	. . . .	H. 20.
— *Manière* de donner du ressort aux vaisseaux de la matrice après l'ac-[illegible], M. D[illegible]	A. D.S.	1724	. . . .	H. 35.
— *Obs.* sur les différens déchiremens qui surviennent quelquefois à la [illegible]	A. D.S.	1724.	. . . .	H. 3[illegible].
— *Obs.* sur l'accouchement d'une mole, suivi d'un polype à la matrice, par M. GAULARD.	A. D.S.	1732.	. . . .	H. 30.
— *Histoire* d'une maladie singulière de la matrice, par M. VACHER.	A. D.S.	1741.	. . . .	H. 74.
— *Obs.* d'une chûte de la matrice renversée, avec gangrène, & sa cure, suivie 28 mois après d'un accouchement de deux fœtus, l'un mâle, l'autre femelle, par M. BOUILLET, le fils.	S. E.	T. 3.	164.	
— *Obs.* sur un faux germe extraordinaire, tiré de la matrice, après la naissance d'un enfant mort, par M. SAMPSON BIRCK.	COL.	T. 2.	502.	
— *Obs.* sur une pierre trouvée dans la matrice d'une petite fille de cinq [illegible], par M. [illegible]	COL.	T. [illegible].	211.	

MATRICE (pathologie). *Obs.* fur des vers de la matrice, par M. Benjamin Scharffius.	COL.	T. 3.	366.	
— *Obs.* fur un faux polype du cerveau & de la matrice, par M. Pechlin.	COL.	T. 3.	370.	
— *Obs.* fur une hydropifie entre les tuniques de la matrice.	COL.	T. 7.	134.	
— *Obs.* fur une hydropifie des trompes de la matrice, guérie par la paracentèfe, par M. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	178.	
— *Obs.* fur les defcentes de matrice dans les femmes hydropiques, par M. Wolfgang-Wedel.	COL.	T. 7.	218.	
— *Obs.* fur une humeur contre nature, vuidée par la matrice, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	261.	
— *Obs.* fur une chûte de matrice, par M. Wolfgang Wedel.	COL.	T. 7.	442.	
— *Obs.* fur la guérifon d'une hémorrhagie confidérable de matrice, par M. Théodore Caroli.	COL.	T. 7.	457.	
— *Obs.* fur une hémorrhagie de matrice, par M. Muller.	COL.	T. 7.	463.	
— *Obs.* fur une tumeur glanduleufe de la matrice, qui fe faifoit fentir à l'extérieur, par M. Rieselius.	COL.	T. 7.	678.	
— *Obs.* fur une hydropifie de matrice, guérie par le liken d'Iflande, par M. Spœring.	COL.	T. 11.	279.	
MATRICE (faits singuliers). *Obs.* fur un fœtus deffeché dans une des trompes de la matrice, par M. Duverney.	A.D.S.	1666.	T. 2.	15.
— *Obs.* fur un fœtus placé dans le bas-ventre, & hors de la matrice, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	174.
— *Obs.* fur un fœtus humain, trouvé dans la trompe gauche de la matrice, par M. Littre.	A.D.S.	1702.	[illegible]	
— *Obs.* fur un fœtus trouvé dans une des trompes de la matrice, par M. Duverney, l'aîné.	A.D.S.	1702.	298.	
— *Obs.* fur un enfant qui a refté pendant 46 ans dans une des trompes de la matrice, ce qui n'empêcha pas que la mère n'accouchât deux fois très-heureufement pendant ce tems-là, par M. Boulduc.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 33.
— *Obs.* fur un fœtus en partie hors de la matrice, & qui y rentre après avoir fait quelques cris, par M. Jean Paterson Hayn.	COL.	T. 3.	14.	
— *Obs.* fur un fœtus trouvé hors de la matrice, dans la diffection d'une femme d'Orléans, par le Docteur Philippe-Jacques Sachs de Leweinheim.	COL.	T. [illegible]	18.	
— *Obs.* fur un fœtus dont on apperçut les mouvemens dans la matrice, après la mort de la mère, par le Docteur Jean Dolæus.	COL.	T. 3.	693.	
— *Obs.* fur un enfant mort dans la matrice, & qui y eft refté pendant plufieurs années, par M. George Hannœus.	COL.	T. 3.	695.	
— *Lettre* de M. Saviard, fur un fœtus conçu hors de la matrice.	COL.	T. 7.	28.	
— *Obs.* fur un faux germe qui, depuis deux ans, étoit dans la matrice.	COL.	T. 7.	21.	
— *Obs.* fur un fœtus de neuf mois, qui a pris fon accroiffement hors de la matrice, & qu'on a tiré mort, par incifion, du ventre de la mère, encore vivante, par M. J. A. Galli.	COL.	T. 1[illegible].	345.	
— *Obs.* fur des os de fœtus, tirés de la matrice, après y avoir féjourné neuf ans, par M. Roland Martin.	COL.	T. 11.	33.	
— *Obs.* fur une matrice monftrueufe pour fa groffeur, & qui pefoit 44 livres, par M. Baron.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 58.

MATRICE (MONSTRUEUSE). *Obs.* sur une matrice double, par M. le Comte DE TRESSAN.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 75.
— *Histoire* d'une femme qui avoit deux matrices, par M. BENOÎT VASSAL.	COL.	T. 2.	190.	
— *Obs.* sur une double matrice, par M. OL. ACREL.	COL.	T. 11.	35.	
— *Obs.* sur une matrice monstrueuse, par M. REGNIER DE GRAAF. . .	COL.	T. 3.	21.	
— *Obs.* sur une matrice cartilagineuse, par ANDRÉ CNOEFFELIUS. . .	COL.	T. 3.	210.	
— *Obs.* sur la propriété attribuée au vitriol, d'être la matrice des métaux, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	422.	
MATURE. *Ecclaircissemens* sur le problème de la mâture des vaisseaux, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1745.	309.	
— *De* la mâture des vaisseaux, par M. BOUGUER.	Pr.	T. 1.	M. 8.	
— *Réflexions* sur la mâture des vaisseaux. Mémoire en latin. . . .	Pr.	T. 2.	M. 1	
— *De* la mâture des vaisseaux, par M. LE CAMUS.	Pr.	T. 2.	M. 2.	
MATURITÉ. *Obs.* sur la maturité des arbres, par M. ROUDENSCRIŒLD.	COL.	T. 11.	118.	
MAXIMUM ET MINIMUM. Obs. sur les méthodes *de maximis & minimis*, où l'on fait voir l'identité & la différence de celle de *l'analyse des infiniment petits, avec celle de MM. Fermat & Hude*, par M. GUISNÉE.	A.D.S.	1706.	24.	H. 51.
— *Obs.* sur une question de *maximis & minimis*, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1726.	84.	
— *Mémoire* sur le calcul analytique & indéfini des angles, des triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des tables des sinus, & sur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par M. DE LAGNY. .	A.D.S.	1729.	14.	
— *Obs.* sur quelques questions de *maximis & minimis*, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1733.	186.	
— *Ecclaircissemens* sur les méthodes de trouver les courbes qui jouissent de quelques propriétés du *maximum* & du *minimum*, par M. le Chevalier DE BORDA.	A.D.S.	1767.	551.	H. 90.
— *Addition* à la méthode pour la solution des problêmes de *maximis & minimis*, par M. FONTAINE.	A.D.S.	1767.	588.	H. 90.
MÉCANIQUE. *Projet* d'un livre de mécanique traitant des mouvemens, composés par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	68.
— *Traité* des épicycloïdes & de leur usage dans les mécaniques, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9	223.
— *De* l'usage des épicycloïdes dans les mécaniques, par *le même*. . .	A.D.S.	1666.	T. 9.	268.
— *Réflexions* sur l'usage que la mécanique peut avoir en géométrie, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1714.	77.	H. 45.
— *Nouvelle* méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de machines, mues par un courant ou une chûte d'eau : où l'on déduit de la loi des mécaniques des formules générales, par le moyen desquelles on peut faire les calculs de l'effet de toutes ces machines, par M. PITOT.	A.D.S.	1725.	78.	H. 80.
— *Précis* d'une nouvelle mécanique, publiée par M. VARIGNON. . .	A.D.S.	1725.	. . . .	H. 87.
— *Obs.* sur les loix astronomiques des vîtesses des planètes dans leurs orbes, expliquée mécaniquement dans le systême du plein, par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1733.	301.	H. 92.
— *Précis* des leçons de physique contenant les élémens de la physique, déterminés par les seules loix des mécaniques, publiées par *le même*. .	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 36.
— *Précis* des leçons élémentaires de mécanique pour servir d'introduction à toutes les sciences physico-mathématiques, publiées par M. DE LA CAILLE.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 164.

MÉCANIQUE. *Mém.* sur la manière de tracer mécaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes, dans les machines pour mouvoir des leviers ou balanciers, au-lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1747.	243.	H.121.
— *Analyse* du traité élémentaire de mécanique, & de dynamique, appliqué principalement aux mouvemens des machines, publié par M. l'Abbé BOSSUT.	A.D.S.	176[illegible].	. . . .	H.135.
— *Mém.* sur les principes de la mécanique, par M. D'ALEMBERT. . .	A.D.S.	17[illegible].	2[illegible]8.	
— *Solution* de quelques problêmes de mécanique, par M. MECKER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	95.	
— *Nouveaux* principes de mécanique & de physique, tendans à expliquer la nature & les propriétés de l'aimant, par MM. DANIEL & JEAN BERNOULLI.	P.	T. 5.	M. 12	
MÉCANIQUE (DE L'ANIMAL). *Traité* de la mécanique des animaux, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 1.	131.
— *De* la réduction des mouvemens des animaux aux loix de la mécanique, par M. PARENT.	A.D.S.	1[illegible].	. . . .	H. [illegible].
MÉCANISME. *Relation* d'une maladie rare de l'estomac, avec quelques observations concernant le mécanisme du vomissement, & l'usage de la rate, par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1752.	223.	H. 4[illegible].
— *Mém.* sur le mécanisme de la rumination, & sur le tempérament des bêtes à laine, par M. D'AUBENTON.	A.D.S.	1768.	389.	
MÉCANISME (ARTILLERIE). *Nouvelle* théorie sur le mécanisme de l'artillerie, par M. DU LACQ.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H.1[illegible]6.
MÈCHE. *Obs.* sur quelques nouveaux instrumens de chirurgie; sur le crochet & la fourchette pour passer une mèche de la bouche dans le nez, par M. GOULARD, de l'Ac. des Sciences de Montpellier.	A.D.S.	174[illegible].	[illegible]17.	
MÉCHOACAN. *Obs.* sur la racine de méchoacan, & sur son usage, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1711.	8[illegible].	H. 30.
MÉDECINE. *Précis* des élémens de médecine-pratique, publiés par M. BOUILLET.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 81.
— *Précis* des élémens de la médecine-pratique, tirés des écrits d'*Hippocrate* & de quelques autres Médecins anciens & modernes, par *le même.*	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H. 46.
— *Précis* du traité de chymie médicinale, contenant la manière de préparer les remedes les plus usités, & la méthode de les employer pour la guérison des maladies, publié par M. MALOUIN.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 98.
— *Obs.* de médecine, par M. GUETTARD.	A.D.S.	175[illegible].	41.	H. 6[illegible].
— *Analyse* d'un Ouvrage intitulé : *Précis de la Médecine-pratique*, publié par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 91.
— *Mém.* sur l'utilité des observations du baromètre dans la pratique de la médecine, par M. BERRYAT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	4[illegible]2.	
— *Obs.* sur une fraude médicale salutaire, par M. JEAN SCHMID. . .	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Faits* de médecine-pratique, tirés des papiers de M. BENZONI. . .	COL.	T. 7.	[illegible]1.	
— *Faits* de médecine-pratique, tirés des papiers de M. RHODIUS. . .	COL.	T. 7.	[illegible]2.	
— *Obs.* sur l'électricité appliquée à la médecine. *Appendix.*	COL.	T. 8.	79.	
MÉDIASTIN. *Obs.* sur la maladie de M. *Trombelli*, occasionnée par une inflammation du médiastin, mais sans être accompagnée des symptômes qui sont propres à cette maladie, par M. VÉRATTI.	COL.	T. 1[illegible]	49.	

MÉDIASTINE. *Ext.* d'une lettre de M. DODART, contenant la description d'une plante nouvelle qu'il nomme *la médiastine.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	387.
MÉDICAMENT. *Obs.* sur les doses des médicamens que l'on donne sur mer, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	324.	
MÉDITERRANÉE. *Obs.* sur un projet d'un nouveau portulan pour la Méditerranée.	A.D.S.	1711.	. . . .	H.119.
— *Obs.* sur une ancienne communication de la Méditerranée & de la mer Rouge, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 83.
— *Projet* d'observations astronomiques & hydrographiques, pour parvenir à former pour la mer Méditerranée, une suite de cartes exactes, accompagnées d'un portulan, sous le titre *de Neptune François.* Second volume, par M. DE CHABERT.	A.D.S.	1759.	484.	H.217
— *Obs.* sur la rectification des cartes marines de la Méditerranée, par *le même.*	A.D.S.	1766.	384.	H.123.
— *Précis* des opérations continuées en 1766 dans la Méditerranée, pour établir les degrés de longitude & de latitude, & les principaux points de la côte de Barbarie, par *le même.*	A.D.S.	1767.	288.	H.114.
MÉDULLAIRE (SUBSTANCE). *Lettre* de M. LEEWENHOECK, contenant les observations qu'il a faites sur les fibres charnues des muscles, sur la substance corticale & médullaire du cerveau, & sur le moka & le [illegible].	COL.	T. 2.	464.	
— *Obs.* sur une hydropisie dans la substance médullaire du cerveau. .	COL.	T. 7.	397.	
— *Recherches* anatomiques. 1°. Sur la nature de l'épiderme & du réseau que l'on appelle *Malpighien.* 2°. Sur la diversité de couleur dans la substance médullaire des Nègres. 3°. Sur la maladie du Nègre qui a fourni les observations des deux premiers articles, causée par un endurcissement stéatomateux du péritoine, par M. MECKEL. *Disc. prélim. p.* 115.	COL.	T. 8.	414.	
MÉGAMÈTRE. *Obs.* sur le mégamètre, inventé par M. DE CHARNIERES.	A.D.S.	1767.	. . . .	H.129.
MÉGISSIER. *Précis* de l'art du Mégissier, publié par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1765.	. . . .	H.[illegible]
— *Desc.* de l'art du Mégissier, par *le même. Art du Mégissier.* . .	ART.	. . . .	1.	
— *Travailler* de rivière.	ART.	. . . .	5.	
— *Autre* façon de travailler de rivière.	ART.	. . . .	7.	
— *Du* confit.	ART.	. . . .	8.	
— *Passer* les peaux.	ART.	. . . .	11.	
— *Autre* manière de passer les peaux; ouvrir & redresser.	ART.	. . . .	13.	
— *Des* peaux en laine.	ART.	. . . .	15.	
— *Des* veaux à poil; du travail des agneaux & autres peaux fines. .	ART.	. . . .	16.	
— *Des* différents vices des peaux blanches.	ART.	. . . .	23.	
— *Du* prix des différentes sortes de laine.	ART	. . . .	25.	
— *De* la Communauté des Mégissiers de Paris.	ART.	. . . .	26.	
— *De* la rivière des Gobelins, & des règlemens qu'elle a occasionnés. .	ART.	. . . .	34.	
MÉLAMPYRON. *Obs.* sur du bleu tiré du mélampyron ou bled de vache, par M. CRONSTEDT.	COL.	T. 11.	253.	
MÉLANCOLIE. *Obs.* sur le délire mélancolique, par M. VIEUSSENS, le fils.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 11.
— *Obs.* sur une femme enceinte mélancolique, qui ne put être guérie que par des vomitifs, par M. EHRNFROID HAGENDORN.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une mélancolie d'une nature singulière, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	

MÉLANCOLIE. *Obſ.* ſur la guériſon d'un affection mélancolique, par M. GEORGE HANNÆUS.	COL.	T. 7.	459.	
— *Obſ.* ſur une mélancolie hiſtérique, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 7.	[illegible]59.	
MÊLANGE. *Obſ.* ſur le mélange de deux liqueurs chaudes qui font une liqueur froide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	129.
— *Obſ.* des différens degrés de chaleur que l'eſprit de vin communique à l'eau par ſon mélange, par M. GEOFFROY, le jeune.	A.D.S.	1713.	51.	
— *Obſ.* ſur le mélange de quelques huiles eſſentielles avec l'eſprit de vin, par *le même.*	A.D.S.	1727.	114.	H. 27.
— *Eſſai* ſur le volume qui réſulte de ceux de deux liqueurs mélées enſemble; ou ſavoir, ſi deux liqueurs mélées enſemble ont un volume égal à la ſomme des deux volumes qu'elles avoient pris ſéparément, ou ſi elles en ont un plus grand ou un plus petit que la ſomme des deux premiers, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1733.	165.	H. 18.
— *Obſ.* ſur une chaleur qui réſulte du mélange du mercure avec l'or, par M. B. R.	COL.	T. 2.	424.	
— *Obſ.* ſur un mélange qui produit de la flamme, par l'addition d'une huile, par M. FRÉD. SLARE.	COL.	T. 6.	220.	
— *Obſ.* ſur un mélange qui produit l'ébullition & l'incaleſcence, par *le même.*	COL.	T. [illegible]	22[illegible].	
— *Obſ.* ſur un mélange de liqueurs, qui produiſent des effets analogues au friſſon, & à la chaleur de la fièvre, par *le même.*	COL.	T. [illegible]	22[illegible].	
— *Obſ.* ſur l'inflammation ſpontanée du mélange de deux liquides ſpiritueux, froids au toucher, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la production d'un corps ſolide, par le mélange de deux liqueurs limpides, par le Docteur ALEGRO.	COL.	T. 6.	447.	
MELANOCERASON. *Obſ.* ſur des enfans empoiſonnés par le fruit du ſolanum belladonna, ou melanoceraſon. Remède pour le ſolanum, par M. BOULDUC.	A.D.S.	17[illegible]3.	. . . .	H. 56.
MÉLÉAGRIS. *Deſc.* anatomique du méléagris, par M. PERRAULT.	A.D.S.	16[illegible]	T. 3.	279.
MÉLISSE. *Obſ.* ſur l'eau & le ſel volatil de méliſſe, par M. HOFFMANN.	COL.	T. 6.	314.	
— *Obſ.* ſur la congellation d'une diſſolution de ſel lixiviel de méliſſe, par *le même.*	COL.	T. 6.	340.	
MELON. *Extrait* d'une lettre de M. *de la Quintinie*, ſur la culture des melons.	COL.	T. 4.	5.	
— *Obſ.* ſur des couches de melon, qui conſervent leur chaleur pendant huit mois, par M. TRIEVALD.	COL.	T. 11.	383.	
MEMBRANE. *Obſ.* ſur les membranes qui enveloppoient un fœtus humain deſſéché, par M. LITTRE.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 29.
— *Obſ.* ſur un fœtus renfermé dans un ſac, formé par la membrane extérieure de la trompe droite, par M. CALVO.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 23.
— *Du* placenta & des membranes du fœtus, par M. ROUHAULT.	A.D.S.	1715.	99.	
— *Obſ.* ſur une membrane particulière qui enveloppe le fœtus du ſanglier, par M. ETIENNE LORENZINI.	COL.	T. 3.	434.	
— *Obſ.* ſur la membrane intérieure de l'œſophage, rendue par parcelles dans des vomiſſemens, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 38.
— *Obſ.* ſur la membrane interne de la veſſie, rendue par parcelles en urinant, par M. ROUHAULT.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* anatomiques ſur la membrane interne des inteſtins grêles, appellée				

membrane veloutée ; ſur leur membrane appellée *nerveuſe* ; ſur leur membrane muſculeuſe, ou charnue, par M. HELVETIUS.	A. D.S.	1721.	301.	H. 27.
MEMBRANE. *Obſ.* ſur des ſacs membraneux, pleins d'hydatides ſans nombre, attachés à pluſieurs viſcères du bas-ventre, & découverts par l'ouverture d'un cadavre, par M. MORAND.	A. D.S.	1722.	158.	
— *Obſ.* ſur le tuf cartilagineux des membranes, & des artères, par M. [illegible]	COL.	T. 3.	372.	
— *Obſ.* ſur la tiſſure de la membrane uvée de l'œil d'un bœuf, par M. [illegible]	COL.	T. 4.	138.	
— *Expérience* ſur les membranes de l'uretère, par M. BORRICHIUS. .	COL.	T. 7.	222.	
— *Réponſes* de M. *L. B. de Haller*, aux difficultés qu'on lui a faites touchant ſa démonſtration de la préexiſtence du germe à la fécondation, fondée ſur la continuité des vaiſſeaux, & des membranes, entre le jaune de l'œuf & le [illegible]	COL.	T. [illegible]	21.	
— *Obſ.* ſur des calculs biliaires, trouvés dans la véſicule du fiel, & dans l'épaiſſeur de ſes membranes, par M. D. G. GALÉATI.	COL.	T. 10.	41[illegible]	
— *Lettre* de M. *Leprotti* à M. *Beccari* ſur un anévriſme de l'artère bronchiale, avec des obſervations ſur le trou de la membrane du tympan, [illegible]	COL.	T. 10.	51[illegible]	
— [illegible]	COL.	T. 10.	[illegible]24.	
MEMBRE. *Diſſertation* ſur la manière d'arrêter le ſang dans les hémorrhagies ; avec la deſcription d'une machine ou bandage, propre à procurer la conſolidation des vaiſſeaux, après l'amputation des membres, par la ſeule compreſſion, par M. PETIT.	A. D.S.	1731.	[illegible]	
— *Hiſtoire* de la maladie d'une femme, dont les membres ſont devenus en peu de tems contrefaits d'une façon ſingulière, par M. MORAND, le fils.	A. D.S.	1764.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la perte totale du ſentiment, dans toutes les parties du corps, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	1[illegible]4.	
— *Obſ.* ſur le raccourciſſement des membres dans un homme qui avoit bu de l'eau-forte, par M. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	186.	
— *Douleurs* dans les membres, guéries par l'électricité, par M. LIND-[illegible]	COL.	T. 11.	31[illegible]	
MEMBRE (VIRIL). *Obſ.* ſur des vents ſortis par le membre viril, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	52.	
— *Obſ.* ſur le retirement ſubit du membre viril, par M. PAUL DE [illegible]	COL.	T. [illegible]	53.	
— *Obſ.* ſur une groſſeſſe produite ſans l'intromiſſion du membre viril, par *le même*.	COL.	T. 3.	1[illegible]	
MÉMOIRE. *Obſ.* ſur un enfant de 8 ans, qui perdit la mémoire pendant les grandes chaleurs, de 1705, par M. DODART.	A. D.S.	1705.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur la perte ſubite & complette de la mémoire, cauſée par quantité de petits os dans la duplicature des deux meninges, & qui occaſionnoient de fréquentes attaques d'épilepſie, par M. DE LA MOTTE. .	A. D.S.	1711.	. . . .	H. 2[illegible]
— *Obſ.* ſur une perte de mémoire, ſans cauſe apparente, que le malade recouvra par l'uſage des remèdes appropriés à ſon état, par M. GEORGE [illegible]	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une femme qui avoit perdu la mémoire, à la ſuite d'une ſuppreſſion, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	

MÉMOIRE. *Obs.* sur un affoiblissement de la mémoire, causé par la saignée, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	369.	
— *Obs.* sur une chute qui occasionna une perte de mémoire, par M. GRAUDEL.	COL.	T. 7.	461.	
— *Trait* d'une force singulière de mémoire, par le Docteur WALLIS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
MÉNINGE. *Obs.* sur la perte subite & complette de la mémoire, causée par quantité de petits os dans la duplicature des deux méninges, & qui occasionnoient de fréquentes attaques d'épilepsie, par M. DE LA MOTTE.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 27.
MENSTRUE. *Obs.* sur une hémorrhagie menstruelle, par le jarret, dans une femme enceinte, par le Docteur CUMMIUS.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur la gale causée par la suppression de l'écoulement menstruel, par M. MELCHIOR FRIBE.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur le flux menstruel des femmes, tardif ou prématuré, par le Docteur ALARD-HERMAN CUMMEN.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur un flux menstruel arrivé à l'âge de trois ans, & fleurs blanches qui parurent à l'âge de sept ans, par M. JEAN-NICOLAS PECHLIN.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur une évacuation menstruelle dans une petite fille de sept ans, par M. DE MOINICHEN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur un écoulement menstruel par les narines, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
MENUISIER. *Précis* de l'art du Menuisier, publié par M. ROUBO, fils.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 124
— *Précis* de la seconde partie de l'art du Menuisier, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 111.
MENUISIER (PREMIÈRE PARTIE). *Desc.* de l'art du Menuisier, par *le même*. *Art du Menuisier. Première partie.*	ART.	. . . .	1.	
— *Abrégé* des élémens de géométrie; des lignes, des angles, des cercles & des demi-cercles, par *le même*. *Première partie.*	ART.	. . . .	4.	
— *Des* surfaces en général & des triangles. *Première partie.*	ART.	. . . .	9.	
— *De* la mesure des lignes & des surfaces. *Première partie.*	ART.	. . . .	14.	
— *Des* bois propres à la menuiserie; de leurs différentes qualités; de la façon & de l'empilage; du débit des bois. *Première partie.*	ART.	. . . .	22.	
— *Des* profils, des moulures en général; des profils de la menuiserie & de leurs différentes espèces. *Première partie.*	ART.	. . . .	40.	
— *De* l'art des assemblages, de leur usage & proportions, & des différentes manières d'alonger les bois. *Première partie.*	ART.	. . . .	45.	
— *Des* outils propres aux Menuisiers, de leurs différentes espèces, formes & usages. *Première partie.*	ART.	. . . .	49.	
— *De* la menuiserie mobile, de ses formes, profils & assemblages; des croisées en général & des jalousies. *Première partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Des* volets ou guichets. *Première partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Des* petites croisées en général, mansardes & coulisses. *Première partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Des* grandes portes en général. *Première partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Des* moyennes portes en général, portes bourgeoises ou bâtardes. *Première partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Des* portes en placard, & des différentes manières de les travailler & de les orner. *Première partie.*	ART.	. . . .	129	
— *Des* petites portes. *Première partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	

MENUISIER (SECONDE PARTIE). *Des* parquets & planches en général. *Sec. partie.*	ART. . . . . 154.
— *Des* lambris en général, de leur construction & décoration. *Sec. partie.*	ART. . . . . 164.
— *De* la décoration des appartemens en général, & de leurs différentes espèces. *Sec. partie.*	ART. . . . . 185.
— *De* la menuiserie des Eglises & de leur décoration. *Sec. partie.*	ART. . . . . 213.
— *De* la menuiserie des Sacristies ou trésors, en général, & de leur décoration. *Sec. partie.*	ART. . . . . 229.
— *Des* confessionnaux, des chaires, des retables, des porches. *Sec. partie.*	ART. . . . . 235.
— *Des* buffets d'orgues, de leur construction & de leur décoration *Sec. partie.*	ART. . . . . 245.
— *De* la manière de poser la menuiserie en général; des ferrures nécessaires à la pose, & des précautions qu'il faut prendre avant de la poser. *Sec. partie.*	ART. . . . . 258.
— *De* l'art du trait en général, & de la manière de prendre les mesures. *Sec. partie.*	ART. . . . . 273.
— *De* la manière de coller le bois en général. *Sec. partie.*	ART. . . . . 283.
— *De* l'art du trait proprement dit, ou la science des courbes relativement à la menuiserie. *Sec. partie.*	ART. . . . . 292.
— *Notion* de stéréotomie pour servir à l'art du trait. *Sec. partie.*	ART. . . . . 294.
— *Des* différentes places dont les revêtissemens sont susceptibles de trait, & de la manière de construire ce revêtissement en plein bois. *Sec. partie.*	ART. . . . . 312.
— *De* la manière de coller les arrières-voussures de Saint-Antoine, & d'en trouver les coupes dans tous les cas possibles. *Sec. partie.*	ART. . . . . 321.
— *Manière* de faire les douelles en claveaux gauches, & de tracer les joints des cerces horisontales. *Sec. partie.*	ART. . . . . 326.
— *Des* trompes en général, & de la manière de les construire en plein bois. *Sec. partie.*	ART. . . . . 332.
— *De* la manière de corroyer les bois biais, gauches, tant droits que ceintrés, en général; de la projection des lignes droites, ou de la manière de tracer les arêtiers droits, & d'en trouver toutes les coupes. *Sec. partie.*	ART. . . . . 341.
— *Des* arêtiers d'une forme ceintrée, en général. *Sec. partie.*	ART. . . . . 354.
— *Des* courbes ceintrées en plan, obliques & rampantes sur l'élévation, & la manière d'en faire le calibre ralongé. *Sec. partie.*	ART. . . . . 365.
— *Des* courbes ceintrées en plan & en élévation, en général. *Sec. partie.*	ART. . . . . 382.
— *Des* ouvrages de trait d'assemblages, en général; manière de préparer & d'élégir les bois propres aux ouvrages de trait. *Sec. partie.*	ART. . . . . 403.
— *Des* arrière-voussures d'assemblages. *Sec. partie.*	ART. . . . . 410.
— *Des* escaliers de forme droite. *Sec. partie.*	ART. . . . . 421.
— *Des* escaliers de forme ceintrée. *Sec. partie.*	ART. . . . . 436.
MENUISIER-CARROSSIER (TROISIÈME PARTIE). *Desc.* de l'art du Menuisier-Carrossier. *Troisième partie.*	ART. . . . . 453.
— *Des* voitures en général. *Troisième partie.*	ART. . . . . 455.
— *Des* différentes espèces de voitures modernes. *Troisième partie.*	ART. . . . . 458.

MENUISIER-CARROSSIER (TROISIÈME PARTIE). *Desc.* d'un ancien coche, connu sous le nom de *corbillard. Troisième partie.*	ART.	. . . .	462.
Des bois servant à la construction des voitures en général, & du choix des bois servant à leur construction. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	468.
— *Des* outils des Menuisiers en carrosses. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	472.
— *Du* corroyage du bois des voitures. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	478.
— *Des* panneaux des voitures en général. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	484.
— *De* la forme, & de la disposition des voitures modernes en général. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	496.
— *Manière* de déterminer la hauteur & la largeur des glaces, comparaison faite avec celles de la voiture. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	497.
— *Desc.* des profils d'une berline, & de la grosseur des bois dont elle est composée. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *De* la manière de déterminer la forme des voitures & d'en faire les calibres. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	517.
— *Desc.* d'une diligence, & de toutes les parties qui la composent. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	548.
— *Desc.* de toutes les voitures d'usage à présent. *Troisième partie.* .	ART.	. . . .	569.
— *Desc.* d'un coche, d'une gondole & d'une berline à quatre portières. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	570.
— *Desc.* d'une chaise montée, d'une chaise de poste, d'un cabriolet, de deux espèces de litières & d'un traîneau. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Desc.* d'une chaise à porteurs, d'une brouette & de diverses chaises de jardins. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Essai* sur la manière de suspendre les voitures, à raison de leurs différentes formes. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
MENUISIER EN MEUBLES (QUATRIÈME PARTIE). *De* la menuiserie en général, & de ses différentes espèces. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Des* outils & des bois propres aux meubles. *Quatrième partie.* . .	ART.	. . . .	[illegible]
— *Description* des ployants, tabourets, banquettes, de leur forme, proportions & construction. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Description* de toutes sortes de chaises; de leurs décorations, formes, proportions & construction. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *De* la garniture des siéges avec la canne, & de l'art du cannier en général. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Description* de toutes sortes de fauteuils; de leurs formes, proportions & construction. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Description* des lits en général, & de leurs différentes espèces. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Description* des tables en général, & de leurs différentes espèces. .	ART.	. . . .	[illegible]
— *Description* des meubles fermés en général, connus sous le nom de *gros meubles*, comme armoires, buffets, commodes. *Quatr. part.* .	ART.	. . . .	[illegible]
MENUISIER-ÉBÉNISTE (CINQUIÈME PARTIE). *Des* différens bois propres à l'ébénisterie. *Cinquième partie.*	ART.	. . .	[illegible]
— *Description* des bois des Indes & de leurs qualités, relativement à l'ébénisterie. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Table* alphabétique des bois étrangers, & des bois de France. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]

MÉNUISIER-ÉBÉNISTE (CINQUIÈME PARTIE). *Des* différentes compositions de teintures propres à teindre les bois. *Cinquième partie.* .	ART.	. . . .	792.	
— *De* la refente des bois propres à l'ébénisterie. *Cinquième partie.* . .	ART.	. . . .	799.	
— *Des* bâtis propres à recevoir les revêtissemens d'ébénisterie ; de la manière de les disposer & de les construire. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	811.	
— *De* l'ébénisterie simple, ou du placage à compartimens en général. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	815.	
— *Des* divers compartimens en général ; du détail & de la disposition des bois de placage. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	817.	
— *De* la manière de coller & de plaquer la marqueterie. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	848.	
— *De* la manière de finir l'ebénisterie de placage, & des différentes espèces de polis. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	857.	
— *De* l'ébénisterie ornée, appellée *mosaïque*, ou *peinture en bois*, en général. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	866.	
— *Des* principes élémentaires des règles de perspective, dont la connoissance est absolument nécessaire aux Ebénistes. *Cinquième partie.* . .	ART.	. . . .	867.	
— *De* la manière de découper, d'ombrer, d'incruster les ornemens de bois de rapport. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	878.	
— *De* la manière de graver & de finir les ornemens de bois de rapport. *Cinquième partie.*	ART.	. . .	884.	
— *De* la manière de représenter les fleurs, les fruits, les paysages, & les figures en bois de rapport. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	888.	
— *De* l'ébénisterie pleine, ou d'assemblage en général. *Cinquieme partie.*	ART.	. . . .	896.	
— *Description* des outils propres à l'ébénisterie, & de la manière de s'en servir. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	898.	
— *Notions* élémentaires de la partie de l'art du tour, nécessaire aux Ebénistes. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	902.	
— *Description* des outils de serrurerie, dont l'usage est nécessaire aux Ebénistes. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	932.	
— *Description* des différens ouvrages d'ébénisterie pleine ou d'assemblage, en général. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	955.	
— *De* la troisième espèce d'ébénisterie en général. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	982.	
— *Description* des différentes matières qu'on emploie dans la construction de la troisième espèce d'ébénisterie. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	983.	
— *Des* ouvrages auxquels on emploie la troisième espèce d'ébénisterie. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	995.	
— *De* la manière de travailler les différentes matières qui entrent dans la construction de la marqueterie, comme l'écaille, l'ivoire, la corne, &c. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	1006.	
— *De* la manière de construire la marqueterie, & de la terminer. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	1014.	
— *Description* & usage d'un vernis propre à vernir & dorer le cuivre, & les autres métaux. *Cinquième partie.*	ART.	. . . .	1031.	
MÉPHITIS. *Obs.* sur un méphitis, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 2.	614.	
MER (PHYSIQUE). *De* l'origine des rivières, & de la quantité de l'eau qui entre dans la mer, & qui en sort, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 10.	221.

MER (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur les baromètres ſans mercure à l'uſage de la mer, par M. AMONTONS.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Extrait* de *l'Eſſai de Phyſique ſur l'hiſtoire de la Mer*, par M. le [illegible]	[illegible]	[illegible]	. . . .	[illegible]
— *Project* pour lancer les vaiſſeaux à la mer, avec plus de facilité que dans la pratique ordinaire, par M. GALLON.	[illegible]	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Machine* pour connoître ſur mer l'angle de la ligne du vent, & de la quille du vaiſſeau ; comme auſſi l'angle du méridien de la bouſſole avec la quille, & l'angle du méridien de la bouſſole avec la ligne du vent, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une eſpèce de météore connu ſous le nom de *trombe de mer*, par M. BRISSON.	A.D.S.	1767.	[illegible]	H. [illegible]
— *Obſ.* faites dans les mines, & ſur la mer, qui donnent lieu à quelques conjectures ſur l'origine des vents, par M. COLEPRESSE.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la briſe de mer, & les poux.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Tables* des différens degrés de compreſſibilité de l'air dans l'eau de la mer.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la température du fond de la mer, par M. ELIE CAMÉRARIUS.	COL.	T. 6.	322.	
— *Obſ.* ſur l'origine des monts de glace dans la mer du Nord, par M. LOMONOSOF, de l'Acad. Imp. de Pétersbourg.	COL.	T. 11.	5.	
MER. (PÉNÉTRATION DE L'EAU DE LA) *Obſ.* ſur une bouteille vuide bien bouchée, plongée dans la mer à 130 braſſes de profondeur, & qui fut remplie aux trois quarts d'une eau conſidérablement deſſalée, par M. D'ACHERY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* pour s'aſſurer ſi l'eau de la mer pénètre dans une bouteille bouchée, lorſqu'elle eſt plongée à une certaine profondeur, par M. COSSIGNY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une bouteille bien bouchée, & tenue pendant trois heures, à 60 braſſes de profondeur, ſans que l'eau y ait pénétré par le bouchon, par M. KRAAFFT.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 19.
— *Expériences* réitérées pour aſſurer ſi les filtrations de l'eau de la mer au travers des pores du verre, ſont poſſibles, par M. DE COSSIGNY.	S. [illegible]	T. 3.	1.	
MER (LUMIÉRE ET COULEUR DE LA). *Fiction* d'une lumière brillante qu'on a cru voir pendant quinze nuits ſur la mer, à Cadix.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* ſur les lumières ſcintillantes qui paroiſſent de tems en tems dans l'eau de la mer, produites par des inſectes, par M. RIGAUD, Médecin.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 26.
— *Mém.* ſur la lumière que donne l'eau de la mer, principalement dans les lagunes de Véniſe, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une lumière produite par l'eau de la mer, par M. LE ROY.	S. [illegible]	T. [illegible]	[illegible]	
— *Mém.* ſur la mer lumineuſe, par M. le Commandeur GODEHEU DE RIVILLE, C. de l'Ac.	S. [illegible]	T. [illegible]	[illegible]	
— *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, ſur de petits animalcules qu'il a obſervés dans l'eau de pluie, de mer & de neige, & dans une infuſion de poivre.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur les exhalaiſons & la couleur de la mer, ſur des racines pierreuſes, ſur les tortues, ſur les calculs des crocodiles & des veaux marins, ſur différentes productions de la Jamaïque, & ſur la maladie appellée *calentùre*, par le Docteur STUBBES.	COL.	T. 2.	133.	
— *Obſ.* ſur le maſſoi, & ſur une couleur blanche de la mer, par M. LUC SCHROECK.	COL.	T. 4.	119.	

MER (DESSALAISON DE L'EAU DE LA). *Exp.* pour dessaler l'eau de la mer.	A.D.S.	1666.	T. 1.	34.
— *Obs.* sur l'eau de mer, dessalée par précipitation, par M. DE SAINT-[illegible]	A.D.S.	1[illegible]	T. 1.	2[illegible]8.
— *Manière* de dessaler l'eau de la mer, par M. BOYLE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	250.
— *Obs.* sur une machine pour dessaler l'eau de la mer, par M. GAUTIER.	A.D.S.	1717.	. . .	H. 85.
— *Essai* sur la manière de conserver à la mer l'eau potable, dans les voyages de long cours, par M. DE COSSIGNY, C. de l'Ac.	S. E.	T. 6.	94.	
— *Machine* pour dessaler l'eau de la mer, par M. GAUTHIER.	MAC.	T. 3.	149.	
— *Moyen* de rendre l'eau de la mer potable, par M. HAUTON.	COL.	T. 6.	60.	
— *Obs.* sur l'eau de la mer rendue douce par la congellation, par M. SA-[illegible]	[illegible]	T. 6.	4[illegible]	
— *Obs.* sur les altérations qu'éprouve l'eau douce transportée par mer.	COL.	T. 6.	159.	
MER (HORLOGE DE). *Obs.* sur un nouveau sablier pour la mer, par M. DE LA H[illegible]	A.D.S.	1[illegible]	T. 1.	[illegible]
— *Ext.* d'une lettre *du même*, sur de nouvelles horloges à sable pour les voyages de mer.	A.D.S.	1666.	T. 10.	472.
— *Obs.* sur une horloge pour prendre une juste mesure du tems en mer, par M. SULLY.	A.D.S.	1724.	. . .	H. 94.
— *Desc.* d'un sablier de 30 heures, propre à servir sur mer, marquant distinctement les heures & les minutes une à une, & qui ne s'arrête pas dans le tems même qu'on le tourne, par M. l'Abbé SOUMILLE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 1.	80.	
— *Obs.* sur la meilleure manière de conserver sur mer l'égalité du mouvement d'une pendule, soit par la construction de la machine, soit par sa suspension, par M. MASSY.	Pr.	T. 1.	M. 2.	
— *Discours* sur la manière la plus parfaite de conserver sur mer l'égalité du mouvement des clepsidres, ou sabliers, par M. DANIEL BERNOULLI.	Pr.	T. 1.	M. 4.	
— *Obs.* sur une montre pour la mer, par M. SULLY.	MAC.	T. 3.	93.	
— *Mémoire* sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans les crépuscules, & surtout la nuit quand on ne voit pas l'horison.	Pr.	T. 6.	M. 5.	
— *Recherches* mécaniques & astronomiques sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans le crépuscule, & surtout la nuit quand on ne voit pas l'horison, par M. D[illegible]	Pr.	T. 6.	M. 1.	
— *Réflexions* qui tendent à savoir par quelles observations on peut déterminer le plus sûrement & le plus commodément l'heure qu'il est en mer, tant le jour & la nuit que dans le crépuscule.	Pr.	T. 6.	M. 2.	
— *De* la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans les crépuscules, & surtout dans la nuit quand on ne voit pas l'h[illegible]	[illegible]	T. 6.	M. 3.	
MER (GÉOGRAPHIE). *Obs.* sur une ancienne communication de la Méditerranée, & de la mer rouge, par M. DE LISLE.	A. D.S.	1702.	. . .	H. 83.
— *Remarques* sur la carte de la mer Caspienne, envoyée à l'Académie par sa Majesté Czarienne, par M. DE LISLE, l'aîné.	A.D.S.	1721.	245.	
— *Traité* de la loxodromie tracée sur la véritable surface de la mer, par M. DE MAUPERTUIS.	A. D.S.	1744.	462.	
— *Relation* abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale, depuis la côte de la mer du Sud, jusques aux côtes du Brésil				

& de la Guiane, en descendant la rivière des Amazones, par M. DE LA CONDAMINE.	A. D.S.	1745.	391.	H. 63.
MER (GÉOGRAPHIE). *Précis* des nouvelles découvertes au Nord de la mer du Sud, par M. DE LISLE.	[illegible]	[illegible]	. . . .	H.142.
— *Essai* de géographie physique, où l'on propose des vues générales sur l'esp[illegible] qui traversent les mers comme les terres ; avec quelques considérations particulières sur les differens bassins de la mer, & sur sa configuration intérieure, par M. BUACHE.	A. D.S.	1752.	399.	H.117.
— *Précis* des considérations géographiques & physiques sur les nouvelles découvertes au Nord de la grande mer, appellée vulgairement *la mer du Sud*, publiées par *le même*.	A. D.S.	1753.	. . . .	H. 259
— *Mém.* sur les différentes idées qu'on a eues de la traversée de la mer Glaciale Arctique, & sur les communications ou jonctions qu'on a supposées entre diverses rivières, par *le même*.	A. D.S.	1754.	1.	
— *Obs.* géographiques & physiques où l'on donne une idée de l'existence des terres Antarctiques, & de leur mer Glaciale intérieure ; avec quelques remarques sur un globe physique en relief, d'un pied de diamètre, qui sert de modèle à celui de neuf pieds, par *le même*.	A. D.S.	1[illegible]7.	190.	H.143.
— *Analyse* du mémoire sur le choix & l'état des lieux où le passage de Vénus du 3 Juin 1769 pourra être observé avec le plus d'avantage, & principalement sur la position géographique des isles de la mer du Sud, publié par M. PINGRÉ.	A. D.S.	1767.	. . . .	H.[illegible]
— *Précis* d'un voyage entrepris pour la vérification de quelques instrumens destinés à déterminer les longitudes en mer, par M. le Marquis DE [illegible].	A. D.S.	1767.	. . . .	H.120.
— *Lettre* du Docteur BROWN, sur un lac extraordinaire appellé la mer [illegible].	[illegible]	[illegible]	222.	
MER (LONGITUDE). *Obs.* sur la recherche des longitudes en mer, par M. [illegible].	A. D.S.	1722.	. . . .	H. 9[illegible].
— *Obs.* sur une méthode pour trouver les longitudes sur mer.	A. D.S.	1724.	. . . .	H. 95.
— *Mém.* sur l'observation de la longitude en mer, par le moyen de la Lune, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D.S.	1759.	63.	H.166.
— *Analyse* du mémoire sur l'observation des longitudes en mer, publié par M. [illegible].	A. D.S.	1767.	. . . .	H.[illegible]
MER (HAUTEUR). *De* la méthode d'observer exactement sur mer la hauteur des astres, par M. BOUGUER.	Pr.	T. 2.	M. 4.	
— *De* la méthode d'observer en mer la déclinaison de la boussole, par *le même*.	Pr.	T. 2.	M. 6.	
— *De* la meillleure manière de mesurer sur mer le chemin d'un vaisseau, indépendamment des observations astronomiques : pièce en Latin, par M. [illegible].	Pr.	T. 2.	M. 8.	
— *Nouvelle* méthode de prendre les hauteurs en mer avec une montre [illegible].	A. D.S.	1705.	. . . .	H. 87.
— *Obs.* sur un instrument pour observer les hauteurs du Soleil en mer, [illegible].	A. D.S.	1728	. . . .	H.109.
— *Machine* pour prendre hauteur en mer, par M. MEYNIER.	MAC.	T. 4.	71.	
— *Obs.* sur une horloge pour mesurer le tems en mer, par M. SULLY.	MAC.	T. 4.	75.	
— *Obs.* sur un instrument pour prendre hauteur en mer, par M. DE [illegible].	MAC.	T. 5.	57.	

MER (HAUTEUR). *Machine* pour suspendre des instrumens en mer, par M. DE MONTIGNY.	MAC.	T. 5.	59.	
— *Obs.* sur un instrument pour prendre hauteur en mer, par M***. .	MAC.	T. 5.	57.	
— *Nouvel* instrument pour observer les hauteurs en mer, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY.	MAC.	T. 6.	7[illegible].	
— *Instrument* pour prendre hauteur en mer, par M. QUEREINEUF. . .	MAC.	T. 6.	117.	
MER (HAUSSEMENT). *Obs.* sur des puits dans le risban de Calais, dont l'eau est douce, & hausse avec la mer, par M. DODART.	A. D.S.	[illegible]	T. 1.	234.
— *Obs.* faites avec la sonde dans le pas de Calais, qui prouve que la mer y hausse dans le tems du reflux, par le Père GOUYE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 23.
— *Obs.* sur un débordement considérable de la mer, près d'Avranches.	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur un puits dont l'eau monte quand la mer qui est fort proche descend, & au contraire descend quand la mer monte, par M. ROBELIN.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 9.
— *Obs.* sur une élévation subite des eaux de la mer à Flamenville en Normandie, par M. l'Abbé DE SAINT-PIERRE.	A.D.S.	1725.	. . . .	H. 2.
— *Obs.* sur le haussement vrai ou apparent de la mer, auprès de certaines côtes, par M. l'Abbé CONTI.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 4[illegible].
— *Table* corrigée du vrai tems de la haute mer, au port de Londres.	COL.	T. 6.	2[illegible]3.	
— *Obs.* sur les accroissemens d'élévation que reçoit le lit de la mer, par M. EUSTACHE MANFREDI.	COL.	T. 1.	4[illegible]7.	
MER (ABAISSEMENT). *Obs.* des bassesses apparentes de l'horison de la mer, vû de diverses hauteurs sur la montagne de Notre-Dame de la Garde, de Toulon, par M. CASSINI.	A. D.S.	1666.	T. 8.	71.
— *Obs.* sur des irrégularités de l'abaissement apparent de l'horison de la mer, par *le même*.	A. D.S.	17[illegible].	195.	H. 89.
— *Obs.* sur l'abaissement de la mer, par M. CELSIUS.	COL.	T. 11.	5.	
MER (FAITS PARTICULIERS). *Obs.* sur un violent tremblement de terre éprouvé le 8 Décembre 1720, dans les isles de Tercère & de Saint-Michel, après lequel on vit sortir de la mer, un terrein qu'on appelle *la Nouvelle Isle*, par M. DE MONTAGNAC.	A. D.S.	1722.	. . . .	H. 12.
— *Obs.* sur une vapeur qui s'éleva du fond de la mer de la Vera-Cruz & qui fit périr une grande quantité de poissons, par M. DARRAGORY.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H. 2.
— *Au* mois de Mai 1642, la mer qui environne l'Islande fut pendant deux jours transparente jusqu'à quarante brasses de profondeur, par M. BIORNIUS.	COL.	T. 4.	6[illegible].	
MER (PLANTES DE). *Obs.* sur les plantes qui naissent dans le fond de la mer, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1[illegible].	27.	H. 67.
— *Obs.* sur les plantes de la mer, par M. le Comte DE MARSIGLI. .	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 69.
— *Examen* de quelques productions marines qui ont été mises au rang des plantes, & qui sont l'ouvrage d'une sorte d'insectes de mer, par M. BERNARD DE JUSSIEU.	A.D.S.	1742.	29[illegible].	H. 1.
MER (GALET DE). *Obs.* sur les pierres, & particulièrement sur celles de la mer, nommées *galets*, par M. SAULMON.	A.D.S.	17[illegible]7.	. . . .	H. 5.
MER (INSECTE). *Obs.* sur les insectes différens que l'on apperçoit chaque fois que l'eau se corrompt dans les jarres, lors des longs voyages sur mer, par M. DESLANDES.	A.D.S.	1[illegible]22.	. . . .	H. 9.
MER (MALADIE). *Obs.* sur les causes des maladies mortelles qui règnent sur les côtes de la mer du Bas-Languedoc, par M. PITOT.	A.D.S.	174[illegible].	1[illegible]2.	

MER (MALADIE). *Obf.* fur les dofes des médicamens que l'on donne fur mer, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	324.	
MER (CHYMIE). *Obf.* fur le fel terreftre, foffile & minéral, qui eft la caufe de la falure des eaux de mer & des eaux de fources, fans que celles-là contribüent en rien à la falure de celles-ci, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. 9.	485.	
— *Les* trois manières de tirer du fel, c'eft-à-dire, des mines, des eaux de mer & des eaux de fources, étoient connues des anciens, par *le même.*	COL.	T. 9.	489.	
MER (AGRICULTURE). *Obf.* fur l'amélioration des terres en Cornouailles par le moyen du fable de mer.	COL.	T. 4.	[illegible]	
MER (FLUX ET REFLUX). *Voyez ces mots.*				
MERCURE (PLANÈTE). *Obf.* fur Mercure, faites à Cayenne en 1672, par M. RICHER. *Première part. fec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	15.
— *Obf.* de Mercure dans le méridien, comparées avec nos tables, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	[illegible]	95.	H.[illegible]
— *Réflexions* fur les obfervations de Mercure, par M. CASSINI. . .	A.D.S.	[illegible]	359.	H. 83.
— *Recherches* fur la théorie de Mercure, par M. DE THURY. . . .	A.D.S.	1753.	313.	H.232
— *Obf.* de Mercure, faite à l'Obfervatoire royal au mois de Mai 1764; avec plufieurs éclipfes des Satellites de Jupiter, depuis 1760 jufqu'en 1764, par M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A.D.S.	1764.	355.	
— *Obf.* fur la théorie de Mercure. Premier mémoire qui renferme la détermination du lieu de l'aphélie, fondée fur de nouvelles obfervations, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1766.	440.	H. 90.
— *Obf.* fur la théorie de Mercure. Second mémoire, qui contient le mouvement de l'aphélie & le mouvement moyen de Mercure, fa révolution & fa diftance, déduites des anciennes obfervations; avec un commentaire fur la partie de l'almagefte où elles font rapportées, par *le même.*	A.D.S.	1766.	461.	H. 90.
— *Obf.* fur la théorie de Mercure, où l'on détermine l'excentricité & le lieu moyen de cette planète. Troifième mémoire, par *le même.* . .	A.D.S.	1767.	539.	H.122.
— *Obf.* fur Mercure, par M. BOUIN.	S. L.	T. 5.	96.	
MERCURE (SA CONJONCTION). *Obf.* fur la conjonction de Mercure avec le Soleil qu'on difoit devoir avoir lieu en 1674.	A.D.S.	1666.	T. 1.	119.
— *Obf.* fur la dernière conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	[illegible]	175.	H. 85.
— *Obf.* de la conjonction de Mercure avec Vénus, qui a dû être écliptique, le 28 Mai de cette année 1737, par M. CASSINI.	A.D.S.	1737.	379.	H. 84.
— *Conjonction* inférieure de Mercure au Soleil, obfervée à Paris, le 5 Novembre 1743, par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1743.	[illegible]	H.131.
— *Obf.* de la conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, arrivée le 6 Mai 1753 au matin, faite à l'Obfervatoire royal, avec des recherches fur l'inclinaifon vraie de l'orbite de cette planète, par rapport au plan de l'écliptique, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1753.	269.	
MERCURE (SON PASSAGE DANS LE SOLEIL). *Obf.* de Mercure dans le Soleil, par M. CASSINI, à Rotterdam le 2 Novembre 1697. *Sec. part. fec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	81.
— *Réflexions* fur l'obfervation de Mercure dans le Soleil, faite à la Chine par le Père *Fontanay*, Jéfuite, l'an 1690, publiée par le Père *Gouye*, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible]	210.
— *Réflexions du même*, fur les obfervations de Mercure dans le Soleil.	A.D.S.	1666.	T. 10.	421.
— *Obf.* de Mercure, comparées au calcul de nos tables à l'occafion de				

sa conjonction inférieure avec le Soleil au mois de Mai 1707, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1707.	198.	H. 83.
MERCURE (SON PASSAGE DANS LE SOLEIL). *Réflexion* sur le passage de Mercure par le disque du Soleil au mois de Mai 1707, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1707.	200.	H. 83.
— *Obs.* sur le dernier passage attendu de Mercure dans le Soleil, & sur celui du mois de Novembre de la présente année 1723, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1723.	105.	H. 76.
— *Obs.* du passage de Mercure dans le Soleil, du 9 Novembre 1723, par M. CASSINI.	A.D.S.	1723.	259.	H. 76.
— *Obs.* de Mercure sur le disque apparent du Soleil, par M. MARALDI.	A.D.S.	1723.	285.	H. 76.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faites à Paris dans l'Observatoire Royal, le 9 Novembre 1723, au soir, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1723.	306.	H. 76.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire Royal, le 11 Novembre 1736, par M. MARALDI.	A.D.S.	1736	342.	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, du 11 Novembre 1736, faite à l'Observatoire Royal de Paris, par M. CASSINI DE THURY. . .	A.D.S.	1736.	424.	H. 97.
— *Obs.* du passage de Mercure devant le Soleil, le 11 Novembre 1736, faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, par M. CASSINI. .	A.D.S.	1736.	435.	H. 97.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, arrivé le 11 Novembre 1736, faite au Château de Boistissandeau en Bas-Poitou, par M. GRANDJEAN DE FOUCHY.	A.D.S.	1737.	248.	
— *Obs.* de Mercure dans le Soleil, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. . . .	A.D.S.	1743.	173.	H. 131.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire, le 5 Novembre 1743, par M. MARALDI.	A.D.S.	1743.	281.	H. 131.
— *Obs.* du passage de Mercure devant le disque du Soleil, faite le 5 Novembre de cette année 1743, par M. CASSINI.	A.D.S.	1743.	372.	H. 131.
— *Ext.* d'une lettre de M. *de Lisle* à M. *Cassini*, servant de supplément au mémoire de M. *de Lisle*, inséré dans le volume de 1723, page 105, pour trouver la parallaxe du Soleil par le passage de Mercure dans le disque de cet astre, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1743.	419.	H. 131.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à l'Observatoire Royal, le 6 Mai au matin, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1753.	59.	H. 229.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Mai 1753, au matin, faites en présence du Roi, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1753.	134.	H. 230.
— *Obs.* de Mercure sur le Soleil, faite le 6 Mai 1753, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1753.	193.	H. 231.
— *Mém.* sur le diamètre apparent de Mercure, & sur le tems qu'il emploie à entrer & à sortir du disque du Soleil, dans les conjonctions inferieures écliptiques, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1753.	243.	H. 232.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Mai 1753, au matin, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1753.	42[illegible].	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, observé au mois de Mai 1753, à l'isle de France, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1754.	46.	H. 110.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, dans le nœud descendant, faite au Château de Meudon, le 6 Mai 1753, avec une méthode pour en déduire les élémens de l'orbite, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1754.	589.	
— *Comparaison* du passage de Mercure sur le Soleil, arrivé en 1753, avec ceux qui avoient été observés jusqu'alors, par *le même*. . . .	A.D.S.	17[illegible]	259.	90.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Novembre 1756; avec des réflexions qui peuvent servir à perfectionner les calculs				

de ces passages, & les élémens de la théorie de Mercure, déduits de ces observations, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1758.	134.	H. 82.
MERCURE (SON PASSAGE DANS LE SOLEIL). *Méthode* pour trouver avec la plus grande précision le mouvement horaire de Vénus ou de Mercure dans leurs passages sur le Soleil, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1762.	96.	H.133.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Brest, le 6 Mai 1753, par M. BORY.	S. E.	T. 3.	94.	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Toulouse, par M. GARIPUY, C. de l'Ac. & calculée, par M. *Pingré*.	S. E.	T. 3.	504.	
— *Passage* de Mercure sur le Soleil, observé à l'Observatoire royal, le 6 Mai 1753, par M. KERANSTRET.	S. E.	T. 5.	396.	
— *Obs.* du passage de Mercure par le disque du Soleil, le 16 Mai 1753, par M. WARGENTIN.	COL.	T. 11.	21[illegible].	
MERCURE (PRÈS DE VÉNUS). *Passage* de Mercure proche de Vénus, les 26 & 27 Octobre 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE. . . .	S. I.	T. [illegible].	[illegible].	
MERCURE (MÉTAL). *Obs.* sur le Mercure, par M. BOERRHAVE. . .	A.D.S.	1734.	539.	H. 55.
— *Obs.* de M. MANFREDI-SEPTALIUS sur du vif-argent trouvé auprès des racines des plantes ; & sur des coquillages trouvés dans les montagnes éloignées de la mer.	COL.	T. 2.	93.	
MERCURE (MINE DE). *Obs.* sur ce qui se pratique aux mines d'Almaden en Espagne, pour en tirer le mercure ; & sur le caractère des maladies de ceux qui y travaillent, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1719.	349.	
— *Obs.* sur une mine de mercure-vierge qui est sous la ville de Montpellier, par M. l'Abbé DE SAUVAGES.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 24.
— *Extr.* d'une lettre écrite par le Docteur WALTER POPE, sur les mines de mercure qui se trouvent dans le Frioul ; & sur la manière de produire du vent par la chute de l'eau.	COL.	T. 2.	3.	
— *Obs.* sur les mines de mercure du Frioul, par le Docteur EDWARD BROWN.	COL.	T. 2.	22[illegible].	
MERCURE (PHYSIQUE GÉNÉRALE). *Pour* quelle raison un vaisseau de verre, mis en hiver devant le feu casse, s'il est plein d'eau ou de mercure, & non pas s'il est plein d'esprit-de-vin, par M. HOMBERG. . .	A.D.S.	[illegible].	. . . .	H. 5.
— *Obs.* sur la congélation du mercure, par M. POISSONNIER. . . .	A.D.S.	[illegible].	. . . .	H. 2[illegible].
— *Obs.* sur la congélation du mercure. *Appendix.*	COL.	T. [illegible].	8[illegible].	
MERCURE (PHYSIQUE). *Nouvelle* hypothèse par laquelle on explique l'élévation des liqueurs dans les tuyaux capillaires, & l'abaissement du mercure dans ces mêmes tuyaux plongés dans ces liquides, par M. PETIT, le Médecin.	A. D. S.	1724.	94.	H. 1.
— *Machine* pour élever l'eau par la dépression ou élévation du mercure, produite par le balancement d'un pendule, par le Père BERTIER. . .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H.117.
— *Exp.* qui fit penser à TORRICELLI, que l'ascension du mercure, & de toutes les autres liqueurs dans le tube vuide, à des hauteurs déterminées, pouvoit venir de la pression extérieure de l'air naturel. . .	COL.	T. 1.	3.	
— *Exp.* proposée pour faire voir que, dès que la pression de l'air cesse, le mercure n'est plus soutenu.	COL.	T. 1.	1[illegible].	
— *Exp.* pour démontrer que dans les vaisseaux pleins de mercure, plus hauts qu'une coudée & un quart, dont l'orifice soit très-petit, renversés & mis en plein air, tout l'espace qui est au-dessus de la hauteur d'une coudée & un quart, demeure vuide.	COL.	T. 1.	1[illegible].	

MERCURE (PHYSIQUE). *Exp.* pour connoître ce que la preſſion d'un autre fluide, ajoutée à la preſſion de l'air, opère ſur le cylindre de mercure.	COL.	T. 1	16.	
— *Exp.* par laquelle on démontre que, dès que la preſſion de l'air ceſſe, on peut faire le vuide à quelque hauteur que ce ſoit dans le tube, non-ſeulement avec le mercure, mais auſſi par le moyen de l'eau, quoiqu'à une hauteur moindre que celle où elle a coutume d'être ſoutenue.	COL.	T. 1.	17.	
— *Extr.* d'une lettre de M. HUYGHENS, où il [illegible] pourquoi le mercure reſte ſuſpendu beaucoup au-deſſus de la hauteur, à laquelle il s'élève ordinairement dans l'expérience de *Torricelli.*	COL.	T. 2.	361.	
— *Extr.* d'une lettre du Docteur WALLIS ſur la ſuſpenſion du mercure purgé d'air, à une hauteur plus conſidérable que dans l'expérience de *Torricelli.*	COL.	T. 2.	374.	
— *Obſ.* ſur des phénomènes qui ont rapport à la gravité de l'air, & ſur la cauſe qui fait monter & deſcendre le mercure du baromètre, par M. BRUNNER.	COL.	T. 6.	348.	
MERCURE (DANS LE BAROMÈTRE). *De* la hauteur du mercure dans les baromètres, obſervée à Cayenne, par M. RICHER. *Première partie, ſeconde diviſion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	91.
— *Obſ.* ſur des baromètres ſans mercure à l'uſage de la mer, par M. AMONTONS.	A.D.S.	1705.	49.	H. 1.
— *De* la hauteur du mercure dans les baromètres, par *le même.*	A.D.S.	1705.	229.	H. 16
— *Suite* des remarques ſur la hauteur du mercure dans les baromètres, par *le même.*	A.D.S.	1705.	232.	H. 16
— *Idem*, par *le même.*	A.D.S.	1705.	234.	H. 16.
— *Idem*, par *le même.*	A.D.S.	1705.	267.	H. 16.
— *Obſ.* de la hauteur du mercure dans le baromètre ſur les montagnes voiſines du Cap de Bonne-Eſpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	451.	H. 158.
— *Obſ.* ſur la ſublimation du mercure dans un baromètre, par M. FOURCROY DE RAMECOURT.	A.D.S	1754.	. . . .	H. 30.
— *Obſ.* qui prouve que deux thermomètres, l'un à l'eſprit-de-vin, & l'autre au mercure, conſtruits ſur les mêmes principes, n'ont plus la même marche, paſſé un certain degré de chaleur, par M. TILLET.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur des balancemens dans la hauteur du mercure du baromètre, par M. FOURCROY DE RAMECOURT.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 36.
— *Obſ.* ſur le mouvement du vif-argent dans les baromètres dont les tubes ſont de différens diamètres, & chargés par des méthodes différentes, par M. le Cardinal DE LUYNES.	A.D.S.	1768.	247.	H. 10.
— *Deſc.* d'une nouvelle eſpèce de baromètre, qu'on peut appeller *baromètre-ſtatique*, & des avantages qu'il a ſur celui de mercure, par M. FOYLE.	COL.	T. 2.	41.	
— *Manière* de conſtruire une échelle de baromètre, qui indique directement la véritable preſſion de l'air, & qui corrige les défauts cauſés par les altérations que la chaleur de l'air fait éprouver au mercure, par M. L[illegible]. *Appendix*, p. [illegible]	COL.	T. 8.	226.	
MERCURE (CHYMIE). *Expérience* qui prouve que la fumée des métaux ne fixe pas le mercure, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	142.
— *Obſ.* ſur les diſſolvans du mercure, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1700.	[illegible]	H. 55.
— *Suite* des obſervations ſur les diſſolvans du mercure, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	196.	H. 55.

MERCURE (chymie). *M.* Homberg ayant mis sur un feu de digestion, pendant deux mois, de l'huile d'olive sur du mercure, l'huile s'est durcie, & le mercure est devenu comme une masse solide.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 65.
— *Suite* des essais de chymie sur le mercure, par *le même.*	A.D.S.	170[illegible].	106	
— *Obs.* sur une sublimation de mercure, par *le même.*	A.D.S.	171[illegible].	2[illegible]5.	
— *Conjecture* sur les couleurs différentes des précipités de mercure, par M. Lémery, le fils.	A.D.S.	1712.	51.	H. 42.
— *Sec.* mém. sur les couleurs différentes des précipités du mercure, p. *le même.*	A.D.S.	1714.	2[illegible].	H. [illegible].
— *Précis* du mémoire sur l'union du mercure avec l'antimoine, avec l'étain & avec le plomb, lu par M. Malouin.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H. [illegible]1.
— *Recherches* sur la nature de la teinture mercurielle de M. le Comte *de la Garaye.* Premier mémoire, par M. Macquer.	A.D.S.	175[illegible].	[illegible]1.	H. [illegible].
— *Obs.* sur du mercure dissous par l'acide nitreux, ensuite uni à l'esprit-de-vin rectifié, puis distillé & traité avec l'alcali fixe de tartre, qui a donné de l'alcali volatil, du sel volatil concret, & un peu d'huile à odeur bitumineuse, par M. Cadet.	A.D.S.	176[illegible].	. . .	H. 60.
— *Obs.* sur la chaleur qui résulte du mélange du mercure avec l'or, par M. B. R.	COL.	T. 2.	42[illegible].	
— *Manière* de tirer du mercure de la pierre hématite, par le Docteur Jean-Louis Hanneman.	COL.	T. 6.	27[illegible].	
— *Obs.* sur une dissolution de l'argent & du mercure par le moyen d'un souffre végétal, par M. Borrichius.	COL.	T. 6.	3[illegible]2.	
— *Obs.* sur les parties salines contenues dans le mercure le mieux dépuré, & diversité des amalgames, par *le même.*	COL.	T. 6.	[illegible].	
— *Obs.* sur la pénétration du mercure dans l'or, p. MM. Rondelli & Bonzi.	COL.	T. 1[illegible].	1[illegible].	
MERCURE (médecine). *Examen* de la poudre ou des dragées anti-vénériennes de M. Keiser.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 102.
— *Mém.* sur différens moyens d'unir intimement le mercure au fer, & sur la manière de le rendre soluble dans l'eau, sans le secours d'aucune espèce d'acide; avec quelques réflexions sur les effets de ces préparations dans différentes maladies, par M. Navier.	S. E.	T. 6.	325.	
— *Extr.* d'une lettre écrite de Smyrne, par M. Galand à M. Dodard, de l'Acad. des Sciences, sur l'usage intérieur du vif-argent.	COL.	T. 1.	2[illegible].	
— *Obs.* sur le mercure considéré comme l'antidote de la petite vérole, par M. Sigismond Grassius.	COL.	T. 3.	121.	
— *Obs.* sur le mercure de Saturne, par M. George Wolfgang-Wedel.	COL.	T. 3.	5[illegible].	
— *Obs.* sur le mercure diaphorétique, par M. Mathias Tilingius. .	COL.	T. 3.	[illegible].	
— *Exp.* sur le mélange du mercure avec le sang d'un animal vivant, & son effet sur les poumons, par le Docteur A. Moulin.	COL.	T. 7.	116.	
— *Obs.* sur les accidens causés par la vapeur du mercure & du charbon, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	22[illegible].	
— *Obs.* sur les mauvais effets du mercure, par *le même.*	COL.	T. 7.	[illegible].	
— *Obs.* sur un ptialisme très-fâcheux, causé par une ceinture mercurielle, par M. Jalon.	COL.	T. 7.	[illegible].	
— *Obs.* sur les effets du mercure crud dans une colique spasmodique, causée par la dureté des excrémens, par M. Zwinger.	COL.	T. 7.	4[illegible].	
— *Obs.* sur les effets funestes du mercure sublimé, tant sur les animaux, que sur les hommes.	COL.	T. 7.	504.	

MERCURIEL. *Obs.* sur un sublimé mercuriel-arsénical, qui ressemble au sublimé corrosif. *Appendix.*	COL.	T. 8.	82.	
— *Obs.* sur la terre mercurielle, ou troisième terre de Bécher, par M. Venel. *Appendix.*	COL.	T. 8.	80.	
MÉRIDIEN. *Machine* pour connoître sur mer l'angle de la ligne du vent & de la quille du vaisseau; comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille, & l'angle du méridien de la boussole avec la ligne du vent, par M. d'Ons-en-Bray.	A.D.S.	1731.	236.	
— *Méthode* de déterminer si la terre est sphérique ou non, & le rapport de ses degrés entr'eux, tant sur les méridiens que sur l'équateur & ses parallèles, par M. Cassini.	A.D.S.	1735.	71.	H. 51.
— *Obs.* sur la mesure de la Terre par plusieurs arcs de méridien pris à différentes latitudes, par M. Clairaut.	A.D.S.	1736.	111.	
— *Obs.* sur la figure de la Terre, déterminée par MM. de l'Académie royale des Sciences, qui ont mesuré le degré du méridien au cercle Polaire, par M. de Maupertuis.	A.D.S.	1737.	389.	H. 90.
— *Relation* abrégée du voyage fait au Pérou, par MM. de l'Académie royale des Sciences, pour mesurer les degrés du méridien aux environs de l'Equateur, & en conclure la figure de la Terre, par M. Bouguer.	A.D.S.	1744.	249.	H. 35.
— *Extr.* de la relation du voyage fait en 1724, aux isles Canaries, par le Père *Feuillée*, Minime, pour déterminer la vraie position du premier méridien, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	1746.	129.	
— *Extr.* des opérations trigonométriques, & des observations astronomiques, faites pour la mesure des degrés du méridien aux environs de l'équateur, par M. de la Condamine.	A.D.S.	1746.	618.	
— *Opérations* faites par ordre de l'Académie, pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juvisy, en conclure la distance de la tour de Montlhéry au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, par MM. Bouguer, Camus, Cassini de Thury & Pingré.	A.D.S.	1754.	172.	H. [illegible]
— *Examen* des erreurs que l'on peut commettre dans la mesure des hauteurs méridiennes, ou des hauteurs correspondantes avec les tables de corrections qui en résultent, par M. de la Lande.	A.D.S.	1757.	516.	
— *Mém.* sur la vraie longueur des degrés du méridien en France, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	1758.	237.	
— *Obs.* astronomiques faites sous un méridien 0^h. $13\frac{1}{2}$ plus occidental que Paris, avec l'ancien quart de cercle de M. *Picard*, & avec l'instrument des passages, par M. le Monnier.	A.D.S.	1768.	399.	
— *Position* du vertical de la tour astronomique de Copenhague à l'égard du méridien d'Uranibourg, par M. Picard. *Première partie.*	A.D.S.	*1666.*	T. 7.	71.
— *Tables* de l'étoile polaire, pour trouver chaque jour de l'année son passage par le méridien, par M. Cassini, le fils.	A.D.S.	*1666.*	T. 2.	[illegible]
— *Tables* de l'étoile polaire pour trouver chaque jour de l'année son passage par le méridien; à toutes les heures du jour, sa déclinaison horisontale, & la hauteur du pôle en tous les lieux de la Terre, par M. Cassini. [illegible]	A.D.S.	*1666.*	T. 7	101.
— *Obs.* sur des éphémérides du Soleil réduites au méridien de Cayenne au tems des observations, par *le même.*	A.D.S.	*1666.*	T. 8.	[illegible]
— *Obs.* sur une éphéméride du Soleil au méridien de l'isle de Cayenne, pendant l'année 1672, par *le même.*	A.D.S.	*1666.*	T. 8.	109.

MÉRIDIEN. *Obſ.* des paſſages de la Lune & de l'œil auſtral du Taureau par le méridien, le 18 & le 19 Août 1699.	A.D.S.	17[illegible]1.	61.	
— *Obſ.* du paſſage de Vénus au méridien pour les éphémérides, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	17[illegible]2.	. . . .	H. 74.
— *Addition* qu'il faut faire au quart de cercle fixe dans le méridien, par M. GODIN.	A.D.S.	173[illegible].	3[illegible].	
— *Obſ.* ſur le deſſin d'une machine, pour obſerver le paſſage des étoiles par le méridien, préſenté par M. DE GENSSANE.	A.D.S.	1736.	. . . .	H. 120.
— *Obſ.* aſtronomiques faites ſur les paſſages par le méridien, avec divers inſtrumens, par M. MESSIER.	S. E.	T. 5.	304.	
MÉRIDIENS (DIFFÉRENCE DES). *Obſ.* ſur la néceſſité d'établir l'exactitude de la différence des méridiens, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	218.
— *Obſ.* des Satellites de Jupiter, pour déterminer la différence des méridiens entre Paris & Boulogne, par *le même. Sec. part. ſec. div.* . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	27.
— *Obſ.* des Satellites de Jupiter pour déterminer la différence des méridiens entre Rome & Paris, par *le même. Sec. part. ſec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	35.
— *Obſ.* ſur la différence des méridiens de Paris, d'Avignon, de Madrid, d'Albano, de Cheſter, avec celui de Rotterdam, par *le même. Sec. part. ſec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	78.
— *Obſ.* du premier Satellite de Jupiter pour déterminer la différence des méridiens, qui eſt entre Paris & Londres, par *le même. Sec. part. ſec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	95.
— *Recherches* de la différence des méridiens entre Paris & Cayenne, par rapport aux obſervations faites dans l'un & dans l'autre lieu, par *le même.*	A.D.S.	1[illegible].	T. [illegible].	94.
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 12 Juillet 1684, à l'Obſervatoire royal, avec la comparaiſon des obſervations faites en divers lieux, & la différence des méridiens.	A.D.S.	1666.	T. 10.	469.
— *Obſ.* de l'éclipſe de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Bologne par MM. *Manfredi* & *Stancari*, comparée à celle de Paris & de Rome, avec les différences des méridiens qui en réſultent, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	17[illegible]3.	28.	H. 77.
— *Obſ.* de quelques éclipſes des planètes & des étoiles fixes par la Lune, faites en divers lieux, comparées enſemble pour déterminer les différences des méridiens, par *le même.*	A.D.S.	1711.	1[illegible].	
— *Obſ.* pour déterminer la différence des méridiens entre Paris & Leyde, & entre Paris & Upſal, par M. MARALDI.	A.D.S.	1714.	1[illegible]6.	
— *Comparaiſon* de quelques obſervations de M. le Chevalier *de Louville*, avec celles qui ont été faites à l'Obſervatoire, par *le même.* .	A.D.S.	1719.	145.	
— *Obſ.* de l'éclipſe totale de Lune du premier Décembre 1732, faite à Paris; & comparaiſon de cette obſervation à celles qui ont été faites à Madrid, à Séville & à Chandernagor au royaume de Bengale: d'où réſulte la différence des méridiens entre Paris & ces villes, par M. GODIN.	A.D.S.	1732.	484.	
— *De* la différence des méridiens entre l'Obſervatoire royal de Paris, l'Iſle de Fer, & quelques autres lieux, par M. MARALDI.	A.D.S.	1742.	121.	H. [illegible]12.
— *Recherches* ſur la préceſſion des équinoxes, & ſur la nutation de l'axe de la terre, dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1754.	4[illegible]3.	H. 116.
— *Recherches* ſur les mouvemens de l'axe d'une planète quelconque dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, par *le même.*	A.D.S.	1768.	1.	H. 95.
— *Suite* des recherches ſur les mouvemens de l'axe d'une planète quelconque dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, par *le même.*	A.D.S.	1768.	332.	H. [illegible].

MÉRIDIENS (DIFFÉRENCE DES). *Détermination* de la différence des méridiens entre l'Observatoire royal de Paris & celui de Berlin, par M. GRISCHOW, C. de l'Ac.	S. E	T. 1.	139.	
MÉRIDIEN (CADRAN). *Problême.* L'angle de la soustylaire avec la verticale, la hauteur du pôle du lieu, & l'inclinaison du plan, s'il y en a, étant donnés; trouver la hauteur du pôle sur le plan, la différence des méridiens & la déclinaison du plan du cadran, par M. PICARD. *Première partie.* .	A. D. S	[illegible]	T. 7.	198.
— *Problême.* La plus courte ombre ou la hauteur du pôle sur le plan, la hauteur du pôle du lieu, & l'inclinaison du plan étant donnés, trouver la soustylaire, la différence des méridiens, & la déclinaison du plan, par *le même. Première partie*	A. D. S.	1666.	T. 7.	200.
— *Problême.* La déclinaison du plan étant donnée, trouver la hauteur du pôle sur le plan, la ligne soustylaire, & la différence des méridiens, supposé la hauteur du lieu, & l'inclinaison des méridiens, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	208.
— *Problême.* La déclinaison du plan & son inclinaison données, trouver l'obliquité de la ligne méridienne, par *le même. Première partie.* . .	A. D. S	1666.	T. 7.	209.
— *Problême.* La différence des méridiens étant donnée, trouver l'heure de la soustylaire, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	210.
MÉRIDIENNE. *Obs.* sur la prolongation de la méridienne de l'Observatoire du côté du midi.	A. D. S.	1666.	T. 1.	271.
— *Obs.* sur la méridienne tracée à Saint-Pétrone, à Bologne, par M. CASSINI.	A. D. S.	1666.	T. 2.	165.
— *Obs.* sur la prolongation de la méridienne de Paris.	A. D. S.	1700.	. . . .	H. 123.
— *De* la méridienne de l'Observatoire royal prolongée jusques aux Pyrénées, par M. CASSINI.	A. D. S.	1701.	171.	H. 96.
— *Obs.* sur un instrument dans lequel on réunit celui du quartier de réduction, du cadran solaire horisontal, du vertical méridional, pour trouver la méridienne & la déclinaison de l'éguille, par M. DE MÉAN.	A. D. S.	1731.	. . . .	H. 92.
— *Méthode* analytique de tracer les lignes correspondantes, ou des minutes aux grandes méridiennes, par M. PITOT.	A. D. S.	1731.	372.	
— *De* la méridienne de l'Observatoire, par M. CASSINI.	A. D. S.	1732.	452.	
— *De* la carte de la France, & de la perpendiculaire à la méridienne de Paris, par *le même.*	A. D. S.	1733.	389.	H. 55.
— *Détermination* géométrique de la perpendiculaire à la méridienne, tracée par *le même;* avec plusieurs méthodes d'en tirer la grandeur & la figure de la terre, par M. CLAIRAUT.	A. D. S	1733.	406.	H. 50.
— *De* la perpendiculaire à la méridienne de Paris, prolongée vers l'orient, par M. CASSINI.	A. D. S.	1734.	434.	H. 74.
— *De* la perpendiculaire à la méridienne de Paris, décrite à la distance de 60000 toises de l'Observatoire vers le midi, par M. DE THURY. .	A. D. S.	1735.	413.	H. 57.
— *Obs.* sur la perpendiculaire à la méridienne de l'Observatoire, à la distance de 60000 toises vers le Nord, par *le même.*	A. D. S.	1736.	329.	H. 173.
— *Suite* d'un mémoire donné en 1733, qui a pour titre: *Détermination Géométrique de la perpendiculaire à la méridienne,* par M. CLAIRAUT.	A. D. S.	1739.	83.	
— *De* la méridienne de Paris, prolongée vers le Nord, & des observations qui ont été faites pour décrire les frontières du royaume, par M. CASSINI DE THURY.	A. D. S.	1740.	[illegible]	H. 60.
— *Obs.* sur la construction d'un obélisque à l'extrémité septentrionale de la méridienne de l'Eglise de Saint-Sulpice, par M. LE MONNIER. . .	A. D. S.	1743.	361.	H. 142.

MÉRIDIENNE. *Précis* d'un ouvrage intitulé : *La Méridienne de Paris, vérifiée dans toute l'étendue du royaume par de nouvelles observations, &c.*, par M. DE THURY.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur la jonction de la méridienne de Paris à celle que M. *Snellius* a tracée dans la Hollande ; avec des réflexions sur la carte de la Flandre, par *le même*.	A.D.S.	1748.	123.	H. [illegible]
— *Obs.* faites au coin oriental de l'Observatoire du Cap de Bonne-Espérance, pour trouver la direction de la méridienne, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	431.	H. 158.
— *Solstices* d'été observés avec le verre objectif de 80 pieds de foyer, fixé dans le plan du gnomon, ou de la méridienne tracée dans l'Eglise de Saint-Sulpice, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1732.	[illegible]	
— *Obs.* sur la prolongation de la perpendiculaire au méridien de Paris, jusqu'à Vienne en Autriche, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1763.	[illegible]	H. 80.
— *Obs.* sur la latitude de Podor, tirée par la méridienne, par M. ADANSON, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	[illegible]	
MERLAN. *Obs.* sur un merlan hermaphrodite, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 3.	21.	
— *Du* merlan, de ses caractères distinctifs ; de la manière de le pêcher & de l'apprêter. *Sec. part. première sect.*	ART.	. . . .	128.	
MERLUS. *Du* grand merlus de Bretagne, sa description, sa pêche, sa préparation, sa salaison. *Voyez l'art des Pêches au mot* PÊCHE. *Sec. part. première sect.*	ART.	. . . .	141.	
MERLU BARBU. *Desc.* du merlu barbu ou petit lingue. *Voyez l'art des Pêches au mot* PÊCHE. *Sec. part. première sect.*	ART	. . . .	148.	
MEROÉ. *Conjectures* sur la position de l'isle de Meroé, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1708.	365.	
MERRAIN. *Ses* préparations. *Voyez l'art du Tonnelier au mot* TONNELIER.	ART.	. . . .	7.	
MÉSENTÈRE. *Obs.* sur de très-grosses pierres trouvées dans le mésentère & le pancréas d'une femme, par M. MERCKLIN.	COL.	T. 3.	330.	
— *Obs.* sur un stéatome du mésentère, par le Docteur JEAN LECHELIUS.	COL.	T. 3.	585.	
— *Obs.* sur une tumeur vue dans le mésentère d'un cerf, par M. HARDER.	COL.	T. 4.	158.	
— *Obs.* sur des glandes de la grosseur des œufs de poule qui couvroient le mésentère, par M. DROUIN.	COL.	T. 7.	9.	
— *Obs.* sur les glandes du mésentère pétrifiées, par M. SOYE.	COL.	T. 7.	29.	
— *Obs.* sur un ulcère dans le mésentère, par *le même*.	COL.	T. 7.	29.	
— *Obs.* sur des glandes dans le mésentère, de la grosseur d'une noix, par *le même*.	COL.	T. 7.	31.	
— *Obs.* anatomico-pathologiques sur l'enflure extraordinaire de l'abdomen. 1°. Sur une espèce singulière d'hydropisie renfermée dans un sac. 2°. Sur un abdomen extraordinaire, gonflé & fortement tendu, sans fluctuation. 3°. Tumeur de l'abdomen accompagnée d'une hernie avec étranglement, & d'un entortillement particulier du mésentère. 4°. Sur une tumeur extraordinaire de l'abdomen, causée par un gonflement des intestins, qui venoit de leur introsusception, par M. MECKEL.	COL.	T. 9.	339.	
— *Obs.* sur la lymphe du mésentère, & les glandes des intestins, par MM. BANNI, LE PROTTI, & PISTORINI.	COL.	T. 10.	66.	
— *Obs.* sur des os & des cheveux tirés du mésentère d'une jeune fille, par M. HERMAN SCHUTSER.	COL.	T. 11.	33.	
MENSURA. Mensura de liquidorum & aridorum & experimenta circa aquas effluentes, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T 7.	323.

MESURE. *Des* mesures, des liquides, & des substances sèches, par M. P[illegible]. P[illegible]e partie.	A.D.S.	1666.	T. 7.	32[illegible].
— *Obs.* sur les distributions & les dépenses des eaux, avec des règles pour déterminer leurs mesures en pouces & lignes, par M. PITOT.	A.D.S.	1735.	[illegible].	H. [illegible]
— *Règles* pour construire des thermomètres dont les degrés soient comparables, & qui donnent des idées d'un chaud ou d'un froid qui puissent être rapportés à des mesures connues, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]52.	H. 9.
— *Nouvelle* idée sur la mesure de la lumière, par M. CELSIUS.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 5.
— *Obs.* sur des mesures universelles du tems & des grandeurs, par le Père ADAM ADAMANDUS.	COL.	T. 6.	463.	
— *Moyen* de faire passer des mesures à des personnes éloignées, & même aux tems à venir.	COL.	T. 6.	4[illegible]4.	
— *Comparaison* des mesures des liquides Suédoises & étrangères, par M. BERK.	COL.	T. 11.	33[illegible].	
— *Obs.* sur une mesure pour connoitre la qualité du bled, par M. EKSTRŒM.	COL.	T. 11.	396.	
— *Obs.* sur une mesure de métal qui a toujours la même longueur, par M. [illegible].	COL.	T. 11.	513.	
— *Obs.* sur la grandeur du pied ou mesure de différens pays, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	46.
— *Des* mesures des différens royaumes, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	311.
— *De mensuris*, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	311.
— *Obs.* sur la proportion des mesures de quelques villes d'Italie, comparées au pied de Paris, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	37.
— *Comparaison* des mesures itinéraires anciennes avec les modernes, par le même.	A.D.S.	17[illegible]2.	15.	H. 8[illegible].
— *Obs.* sur la justification des mesures des anciens en matière de géographie, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1714.	175.	H. 8[illegible].
— *Comparaison* du pied antique Romain à celui du Châtelet de Paris, avec quelques remarques sur d'autres mesures, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1714.	394.	
— *Des* moyens que l'on propose pour remédier aux abus qui se sont glissés dans l'usage des différentes mesures, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	1739.	51.	
— *Nouveau* projet d'une mesure invariable, propre à servir de mesure commune à toutes les nations, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1747.	48[illegible].	H. 82.
— *Obs.* sur des perches de bois peintes à l'huile, garnies de fer par les deux bouts, & qui, ayant servi pour mesurer, se trouverent après cinq ans, allongées de plus d'une ligne sur 42 pieds, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 26.
— *Mém.* sur deux machines propres à donner le rapport que les différentes mesures à grains, ou celles des liquides, ont avec le boisseau ou la pinte de Paris, par M. TILLET.	A.D.S.	1765.	452.	H.12[illegible]
— *Obs.* sur des mesures d'Espagne, par M. ROUNEBERG.	COL.	T. 11	334.	
— *Comparaison* du pied Suédois à plusieurs mesures étrangères, p. M. CELSE.	COL.	T. 11.	34[illegible].	
MESURE (POUR LA TERRE). *Obs.* sur les différentes méthodes employées pour mesurer la terre.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]2.
— *De* la mesure de la terre, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	3.
— *Obs.* sur le degré d'un grand cercle de la terre selon les mesures de divers pays, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	46.
— *Abrégé* de la mesure de la terre, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	2[illegible].

MESURE (POUR LA TERRE). *Réflexions* sur la mesure de la terre rapportées par M. *Snellius*, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1702.	60.	H. 82.
— *Obs.* sur la mesure de la terre par plusieurs arcs de méridien pris à différentes latitudes, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1736.	111.	
— *De* la manière de déterminer la figure de la terre par la mesure des degrés de latitude & de longitude, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1736.	443.	
— *Suite* de la relation abrégée, donnée en 1744, du voyage fait au Pérou pour la mesure de la terre, par *le même*.	A.D.S.	1746.	569.	
— *Ext.* des opérations trigonométriques, & des observations astronomiques, faites pour la mesure des degrés du méridien aux environs de l'équateur, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1746.	618.	
— *Obs.* sur la précision des mesures géodésiques faites en 1740, pour déterminer la distance de Paris à Amiens, à l'occasion d'un mémoire de M. *Euler*, inséré dans le neuvième tome de l'Académie de Berlin, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1755.	53.	
MESURE (MUSIQUE). *Desc.* & usage d'un métromètre ou machine pour battre la mesure & le tems de toutes sortes d'airs, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	1732.	182.	
MÉTAL (PHYSIQUE). *Obs.* sur la génération des métaux, par M. PIERRE ALBRECHT.	COL.	T. 6.	319.	
— *Essai* sur l'origine & la formation des métaux, par M. ELLER. *Disc. prélim. p.* 120. *Appendix*, *p.* 80.	COL.	T. 8.	449.	
— *Exp.* qui prouve que la fumée des métaux ne fixe pas le mercure, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	142.
— *Exp.* sur les métaux, faites avec le verre ardent du Palais Royal, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1709.	102.	H. 36.
— *Méthode* de se servir des miroirs concaves, de métal ou de verre, pour tenir les métaux en fusion, & faire les mêmes expériences que celles que l'on a pratiquées avec de grands miroirs de verre convexes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1747.	25.	H. 113.
— *Obs.* sur la diminution de poids que les métaux acquierent étant exposés au feu, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. 38.
— *Mémoire* sur un phénomène électrique intéressant, & qui n'avoit pas encore été observé; ou sur la différence des distances auxquelles partent les étincelles entre deux corps métalliques de figures différentes, selon que l'un de ces deux corps est électrisé, & que l'autre lui est présenté, par M. LE ROY.	A.D.S.	1766.	541.	
MÉTAL. (DILATATION ET CONTRACTION DU) *Obs.* sur l'action du froid, sur les pierres & sur les métaux, par M. PICARD.	A.D.S.	1666.	T. 1.	77.
— *Obs.* sur le froid des métaux, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	322.
— *Expér.* faites à Quito, & dans divers autres endroits de la Zône Torride, sur la dilatation & la contraction que souffrent les métaux par le chaud & par le froid, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1745.	230.	H. 10.
— *Exp.* sur quelqu'effet de la chaleur & du froid observé nouvellement, qui consiste dans le changement de la capacité intérieure des vaisseaux de métal & de verre.	COL.	T. 1.	103.	
— *Exp.* pour démontrer clairement avec quelle facilité le verre & les métaux se condensent par le froid, & se dilatent par le chaud. . .	COL.	T. 1.	107.	
— *Table* qui fait voir de combien de degrés les métaux sont dilatés, étant échauffés par différentes flammes, mais de la même grandeur, dont l'aliment étoit de l'alcohol de vin.	COL.	T. 1.	113.	
— *Obs.* sur les moyens de remédier à l'effet du froid & de la chaleur				

ſur les métaux & les bois : meſure de métal qui a toujours la même longueur : pendule de longueur conſtante : manière de déterminer la différence occaſionnée par le chaud ou le froid dans les dimenſions des métaux & des bois, par M. J. Fagot.	COL.	T. 11.	513.	
MÉTAL (chymie). *Eclairciſſemens* ſur la production artificielle du fer, & ſur la compoſition des autres métaux, par M. Geoffroy. . . .	A.D.S.	1707	176.	H. 43.
— *Obſ.* ſur la teinture des métaux, par *le même*.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 27.
— *Obſ.* ſur des matières qui pénètrent, & qui traverſent les métaux ſans les fondre, par M. Homberg.	A.D.S.	1713.	306.	H. 37.
— *De* l'arrangement que prennent les parties des matières métalliques & minérales, lorſqu'après avoir été miſes en fuſion, elles viennent à ſe figer, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1724.	307.	
— *Mémoire* ſur une nouvelle méthode de M. le Comte *de la Garaye*, pour diſſoudre les métaux, par M. Macquer.	A.D.S.	1755.	25.	H. 53.
— *Obſ.* ſur deux aſſiettes de vermeil, trouvées dans une foſſe d'aiſance à Compiègne, qui prouve que le métal dépouillé du ſoufre avec lequel il étoit uni dans ſa mine, peut ſe recombiner avec lui ſans le ſecours du feu, ni d'aucune fuſion, par MM. Nollet & Macquer. . . .	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 34.
— *Obſ.* métallurgiques ſur la ſéparation des métaux, par M. Jars. .	A.D.S.	1770.	423.	H. 59.
— *Obſ.* métallurgiques ſur la ſéparation des métaux, par *le même*. . .	A.D.S	1770.	514.	
— *Réflexions* ſur l'uſage des voûtes, des puits profonds, des glacières, pour découvrir la cauſe ou avancer la génération des ſels des minéraux, des métaux, des criſtaux, des pierres précieuſes, des pierres de différente eſpèce ; & moyens de conſerver long-tems, ou hâter la putréfaction & la fertilité des terres, par le Docteur J. Beale. . . .	COL.	T. 2.	234.	/
— *Mém.* ſur la cauſe des ſoufflures des métaux, coulés ou jettés, par M. Bosc d'Antic, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	569.	
— *Obſ.* ſur la diſſolution de divers métaux, par M. Grimm. . . .	COL.	T. 6.	311.	
— *Obſ.* ſur la propriété attribuée au vitriol d'être la matrice des métaux, par M. Bartholin.	COL.	T. 6.	422.	
— *Obſ.* ſur la ſolution de divers métaux par le moyen des alcalis, par M. Margraff. *Diſc. prélim. p.* 15. *Appendix*, *p.* 18.	COL.	T. 8.	18.	
— *Manière* de recompoſer le ſoufre commun par la réunion de ſes principes, & d'en compoſer de nouveau par le mélange de ſemblables ſubſtances, avec quelques conjectures ſur la compoſition des métaux, par M. Geoffroy.	A.D.S.	1704.	278.	H. 37.
— *Obſ.* ſur un métal qui réſulte de l'alliage du cuivre & du zinc, par M. Geoffroy, le cadet.	A.D.S.	1725.	57.	
— *Obſ.* ſur le fer qui eſt de tous les métaux celui qui ſe moule le plus parfaitement, & quelle en eſt la cauſe, par M. de Réaumur. . . .	A.D.S.	1726.	273.	
— *Expériences* & réflexions ſur le borax ; d'où l'on pourra tirer quelques lumières ſur la nature & les propriétés de ce ſel, & ſur la manière dont il agit, non-ſeulement ſur nos liqueurs, mais encore ſur les métaux dans la fuſion deſquels on l'emploie, par M. Lémery. . .	A.D.S.	1728.	273.	
— *Analyſe* chymique du biſmuth, de laquelle il réſulte une analogie entre le plomb & ce ſémi-métal, par M. Geoffroy, le fils.	A.D.S.	1753.	296.	H.190.
— *Mém.* ſur un nouveau métal connu ſous le nom d'*or blanc* ou de *platine*, par M. Macquer.	A.D.S.	1758.	110.	H. 51.
MÉTAL (demi). *Obſ.* ſur un nouveau demi-métal, par M. Cronstedt.	COL.	T. 11.	251.	

MÉTAL (VÉGÉTATION). *Réflexions* ſur différentes végétations métalliques, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	117.
— *Moyens* faciles d'arrêter les vapeurs nuiſibles qui s'élèvent des diſſolutions métalliques, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1719	71.	H. 47.
— *Obſ.* ſur une nouvelle eſpèce de végétation métallique, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1731.	466.	H. 31.
MÉTALLURGIE. *Diſcours* ſur la néceſſité de perfectionner la métallurgie des forges, pour diminuer la conſommation des bois; où l'on donne quelques moyens fort ſimples, d'employer les mines en roche de Bourgogne, auſſi utilement que celles en terre de la même Province, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A.D.S.	1747.	287.	
MÉTAMORPHOSE. *Obſ.* ſur la métamorphoſe extraordinaire d'une chenille, par M. PAUL JALON.	COL.	T. 4	147.	
— *Lettre* de M. LISTER, contre la prétendue métamorphoſe des crins de cheval en ſerpens.	COL.	T. 4	23.	
— *Obſ.* ſur la métamorphoſe du taon, par M. DE GHEER.	COL.	T. 11.	82.	
MÉTÉORE. *Obſ.* ſur une lumière qui a paru pendant pluſieurs jours au ciel à Siam, par le Père RICHAUD. *Sec. part. troiſième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Nouveau* phénomène rare & ſingulier, d'une lumière céleſte qui a paru au commencement du printems de 1683, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	448.
— *Comparaiſon* d'une lumière céleſte qui a paru au commencement du printems de 1683, à d'autres ſemblables, avec quelque choſe de fort curieux ſur ce ſujet, & conjectures ſur ſa diſtance, par *le même.*	A.D.S	1666.	T. 10	45[illegible]
— *Obſ.* d'un nouveau phénomène lumineux ſemblable à la queue d'une comète, faite le 2 de Mars 1702, par M. MARALDI, à Rome.	A.D.S.	1702.	101.	H. 65.
— *Obſ.* de deux météores, par *le même.*	A.D.S.	1721.	2[illegible]1.	H. 4
— *Obſ.* ſur différens météores de l'année 1721, par *le même.*	A.D.S.	1722.	1.	
— *Obſ.* ſur le météore qui a paru le 19 Octobre de cette année, par M. GODIN.	A.D.S.	1726.	287.	H. [illegible]
— *Phénomènes* météorologiques arrivés en 1757, obſervés par M. BOUIN.	S. E.	T. 5.	623.	
— *Ext.* de deux lettres du Docteur WALLIS, au ſujet d'un météore.	COL.	T. 6.	177.	
— *Obſ.* ſur une lumière apperçue au ciel, par le Docteur EIMMART.	COL.	T. 6.	325.	
— *Obſ.* ſur un météore, par M. VALENTINI.	COL.	T. 6.	330.	
— *Obſ.* ſur des météores lumineux, par le Docteur STURMIUS.	COL.	T. 6.	4[illegible]7.	
— *Liſte* chronologique des éruptions des volcans, des tremblemens de terre, de quelques faits météorologiques, des comètes, des maladies peſtilentielles, des éclipſes, &c. juſqu'en 1760.	COL.	T. 6.	488.	
— *Supplément* à cette liſte.	COL.	T. 6.	652	
MÉTÉORE (EN FORME DE COLONNE). *Obſ.* ſur une colonne de lumière, à l'Obſervatoire, en 1702, le 11 Mai au matin, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1702.	135.	
— *Obſ.* ſur un météore en manière de colonne de feu qui embraſa une écurie, & tua quatre chevaux, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 35.
— *Obſ.* ſur une lumière en forme de colonne verticale qu'on apperçut le 23 Mars 1763, à l'occident de Lauſanne, par M. DE ROSTAN.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 17.
MÉTÉORE (EN FORME DE GLOBE). *Obſ.* ſur un météore en forme de globe de feu de la grandeur de la Lune, vu en 1687, par MM. CASSINI & CUSSET.	A.D.S.	1666.	T. 2.	19.
— *Obſ.* ſur un météore en forme de globe de feu, vu en 1688, à Heilbrun, par M. LE FEVRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	44.

MÉTÉORE (EN FORME DE GLOBE). *Obſ.* ſur un phénomène lumineux vu à Montpellier le 26 Décembre 1704, par MM. DE PLANTADE & CLAPIÉS.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 34.
— *Obſ.* ſur un météore en globe de feu qui ſe diſſipa en pluie de feu, avec un bruit ſemblable à celui d'un canon, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 8.
— *Obſ.* ſur un météore en forme de globe de feu violet, par M. le Marquis DE CAUMONT.	A.D.S.	1740.	. . . .	H. 3.
— *Obſ.* ſur un météore en forme de globe de feu qui parut à Breſlaw en Siléſie, par M. [illegible].	A.D.S.	1751.	. . . .	H. 37.
— *Obſ.* ſur un météore lumineux en forme de globe, accompagné d'une queue dont on ne voyoit pas la fin.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 73.
— *Obſ.* ſur un météore en forme de globe de feu hériſſé de pointes qui s'étendit en forme de cylindre, & ſe diviſa enſuite en petits globules, par M. DE FOUGNAIRE.	A.D.S.	1756.	. . . .	H. 23.
— *Obſ.* ſur un météore en forme de globe de feu, obſervé par M. le Baron DES ADRETS.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 28.
MÉTÉORE (DE DIFFÉRENTES FORMES). *Obſ.* d'un phénomène en forme de lance, faite à l'Obſervatoire, le 21 Mars 1692, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	62.
— *Apparences* météorologiques obſervées à Paris le 17 Mai 1677, d'une croix blanche autour de la Lune, & d'une couronne autour du Soleil, avec trois faux Soleils qui ont paru le 20 du même mois.	A.D.S.	1666.	T. 10.	411.
— *Obſ.* ſur un phénomène lumineux en forme de poutre, vu à Marſeille le 26 Décembre 1704, à cinq heures 30′ du ſoir, par le P. LAVAL.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 34.
— *Obſ.* ſur un météore lumineux diſpoſé en rayon, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 12.
— *Obſ.* ſur un météore igné, & à queue, en forme de comète, par M. DE GENSANNE.	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 36.
— *Obſ.* ſur un météore lumineux en forme de fuſée volante, par M. l'Abbé RIBAUD.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 73.
— *Obſ.* ſur un météore lumineux de forme ovale & à queue, par M. MUSSCHEMBROECK.	A.D.S	1756.	. . . .	H. 23
— *Obſ.* ſur un météore lumineux de la forme d'une étoile, & trois fois plus gros que celles de la première grandeur, par M. BARBIER.	A.D.S	1757.	. . . .	H. 24.
— *Obſ.* ſur un météore en forme de pyramide lumineuſe, obſervé à Tyrnau, en Hongrie, par le Père WIESS.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 25.
— *Obſ.* ſur une traînée lumineuſe partant du diſque de la Lune, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 6.	292.	
— *Mém.* ſur une eſpèce de météore connu ſous le nom de *trombe*, par M. BRISSON.	A.D.S.	1767.	409.	
MÉTÉOROLOGIE. *Obſ.* météorologiques, faites en 1712 à l'Obſervatoire royal, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1713.	1.	
— *En* 1714, par *le même.*	A.D.S.	1715.	1.	
— *En* 1715, par *le même.*	A.D.S.	1716.	1.	
— *En* 1716, par *le même.*	A.D.S.	1717.	1.	
— *En* 1717, par *le même.*	A.D.S.	1718.	1.	
— *En* 1719, par M. DE LA HIRE, l'aîné.	A.D.S.	1719.	1.	
— *En* 1720, par M. MARALDI.	A.D.S.	1721.	1.	
— *En* 1722, par *le même.*	A.D.S.	1723.	1.	

MÉTÉOROLOGIE. *Obſ.* météorologiques, faites en 1723, par M. MARALDI.	A. D. S.	1724.	1.	
— *En* 1724, par *le même.*	A. D. S.	1725.	1.	
— *En* 1725, par *le même.*	A. D. S.	1726.	1.	
— *En* 1726, par *le même.*	A. D. S.	172[illegible].	332.	
— *En* 1727, par *le même.*	A. D. S.	1727.	339.	
— *En* 1728, par *le même.*	A. D. S.	1728.	420.	
— *En* 1729, par *le même.*	A. D. S.	1729.	41[illegible].	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Aix, par M. DE MONTVALON, Conſeiller au Parlement d'Aix, comparées avec celles qui ont été faites à Paris, par M. CASSINI.	A. D. S.	1[illegible].	1.	
— *En* 1730, par M. MARALDI.	A. D. S.	1730.	5[illegible]4.	
— *En* 1731, par *le même.*	A. D. S.	1731.	511.	
— *En* 1732, par *le même.*	A. D. S.	1732.	4[illegible]4.	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Béziers depuis le commencement de 1725 juſqu'à la fin de 1733, communiquées à l'Académie, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1733.	4[illegible].	
— *En* 1733, par M. MARALDI.	A. D. S.	1733.	5[illegible]9.	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Utrecht pendant l'année 1734, extraites d'une lettre de M. *Muſſchembroeck*, par M. DUFAY.	A. D. S.	1734.	5[illegible]4.	
— *En* 1734, par M. MARALDI.	A. D. S	1734.	[illegible]54.	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Utrecht pendant 1735, extraites d'une lettre de M. *Muſſchembroeck*, par M. DUFAY.	A. D. S.	173[illegible]	5[illegible]1.	
— *En* 1735, par M. MARALDI.	A. D. S.	1735	567.	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Utrecht pendant l'année 1736, extraites d'une lettre de M. *Muſſchembroeck*, par M. DUFAY.	A. D. S.	1736.	503.	
— *En* 1736, par M. MARALDI.	A. D. S.	1736.	5[illegible].	
— *En* 1737, par *le même.*	A. D. S.	1737.	[illegible]91.	
— *En* 1738, par M. CASSINI.	A. D. S.	17[illegible].	4[illegible].	
— *En* 1739, par M. MARALDI.	A. D. S.	1739.	467.	
— *Obſ.* aſtronomiques & météorologiques, faites à Upſal en 1739, par M. ANDRÉ CELSIUS.	S. E.	T. 4.	129.	
— *En* 1740, par M. MARALDI.	A. D. S.	1740.	613.	
— *En* 1741, par *le même.*	A. D. S.	1741.	4[illegible].	
— *En* 1742, par *le même.*	A. D. S.	1742.	3[illegible].	
— *En* 1743, par *le même.*	A. D. S.	1743.	4[illegible].	H. 18.
— *En* 1744, par M. DE FOUCHY.	A. D. S.	1744.	5[illegible]7.	
— *En* 1745, par *le même.*	A. D. S.	1745.	54[illegible].	
— *En* 1746, par *le même.*	A. D. S.	1746.	711.	
— *En* 1747, par *le même.*	A. D. S.	1747.	697.	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Toulouſe depuis, & compris 1747, juſqu'en 1756 incluſivement, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	179.	
— *En* 1748, par M. DE FOUCHY.	A. D. S.	1748.	—.	

MÉTÉOROLOGIE. *Obſ.* météorologiques, & ſur la température de certains lieux de l'Italie, faites par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1749.	483.	H. 15.
— *En* 1749, par M. DE FOUCHY.	A.D.S.	1749.	539.	
— *En* 1750, par *le même.*	A.D.S.	1750.	[illegible]	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Toulouſe pendant 1750, ſur la quantité d'eau de pluie; ſur le thermomètre & le baromètre; ſur la déclinaiſon de l'aimant; ſur un tremblement de terre; ſur un phoſphore de viande; ſur un méphitis; ſur les productions de la terre, & ſur les maladies, par M. MARCORELLE, Correſpondant de l'Académie. . .	S. E.	T. 2.	609.	
— *Obſ.* météorologiques, ou des vents & des ſaiſons du Cap de Bonne-Eſpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	438.	H. 158.
— *A* l'Obſervatoire royal, pendant l'année 1751, par M. DE FOUCHY. . .	A.D.S.	1751.	479.	
— *En* 1752, par *le même.*	A.D.S.	1752.	623.	
— *En* 1753, par *le même.*	A.D.S.	1753.	589.	
— *En* 1754, par *le même.*	A.D.S.	1754.	685.	
— *Obſ.* météorologiques, par le Père *Amiot*, Jéſuite, faites à Pekin, pendant ſix ans, depuis le premier Janvier 1757, juſqu'au 31 Décembre 1762, mis en ordre par M. MESSIER.	S. E.	T. 6.	519.	
— *Obſ.* météorologiques, faites à Varſovie, pendant les années 1760, 1761 & 1762, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1762.	402.	
— *Obſ.* météorologiques, faites dans un voyage aux Indes, par M. RICHARD SMITHSON.	COL.	T. 6.	17.	
— *Obſ.* météorologiques, faites en 1671 dans la ville de Copenhague, par M. ERASME BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	385.	
MÉTÉOROLOGIE (BOTANICO-MÉTÉOROLOGIQUES). *Obſ.* pour l'année 1740, par M. DU HAMEL.	A.D.S.	1741.	149.	
— *Obſ.* botanico-météorologiques, faites pendant l'année 1741, aux environs de Pluviers en Gâtinois, par *le même.*	A.D.S.	1742.	274.	
— *En* 1742, par *le même.*	A.D.S.	1743.	259.	H. 15.
— *En* 1743, par *le même.*	A.D.S.	1744.	121.	
— *Obſ.* botanico-météorologiques, faites à Québec, par M. *Gautier*, pendant l'année 1743, rapportées par *le même.*	A.D.S.	1744.	135.	
— *Obſ.* botanico-météorologiques, faites à Québec pendant les mois d'Octobre, Novembre & Décembre de l'année 1743, & Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre 1744, par *le même.*	A.D.S.	1745.	194.	
— *Pour* l'année 1744, faites aux environs de Pluviers en Gâtinois, par *le même.*	A.D.S.	1745.	165.	
— *En* 1745, par *le même.*	A.D.S.	1746.	63.	
— *Obſ.* botanico-météorologiques, faites à Québec depuis le mois d'Octobre 1744, juſqu'à la fin de Mai 1745, rapportées par *le même.* .	A.D.S.	[illegible]	88.	
— *En* 1746, par *le même.*	A.D.S.	1747.	[illegible]	
— *Obſ.* botanico-météorologiques, faites en Canada, par M. *Gautier*, Correſpondant de l'Académie, par *le même.*	A.D.S.	1747.	[illegible]	
— *Obſ.* botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers en Gâtinois, pendant l'année 1747, par *le même.* . .	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *En* 1748, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	224.	
— *En* 1749, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	

MÉTÉOROLOGIE (BOTANICO-MÉTÉOROLOGIQUE). *Extrait* des obſervations botanico-météorologiques, faites à Québec pendant l'année 1749, par M. GAUTIER, Médecin du Roi en Canada.	A.D.S.	1750.	309.	
— *En* Gâtinois, pendant l'année 1750, par M. DUHAMEL. . . .	A D.S.	1751.	211.	
— *En* 1751, par *le même*.	A. D.S	1752.	361.	
— *En* 1752, par *le même*.	A. D.S	1753.	552.	
— *En* 1753, par *le même*.	A. D.S.	1754.	383.	
— *En* 1754, par *le même*.	A. D.S.	1755.	496.	
— *En* 1755, par *le même*.	A. D.S.	1756.	270.	
— *En* 1756, par *le même*.	A. D.S	1757.	204.	
— *En* 1757, par *le même*.	A. D.S	1758.	177.	
— *En* 1758, par *le même*.	A. D.S.	1759.	495.	
— *En* 1759, par *le même*.	A. D.S.	1760.	334.	
— *En* 1761, par *le même*.	A. D S.	1762.	517.	
— *En* 1762, par *le même*.	A. D.S.	1763.	385	
— *En* 1763, par *le même*.	A. D.S.	1764.	526.	
— *En* 1764, par *le même*.	A. D.S.	1765.	576.	
— *En* 1765, par *le même*.	A. D.S.	1766.	547.	
— *En* 1766, par *le même*.	A. D.S.	1767.	510.	
— *En* 1767, par *le même*.	A. D.S.	1768.	471.	
— *En* 1768, par *le même*.	A. D.S.	1769.	558.	
— *En* 1769, par *le même*.	A. D.S.	1770.	584.	
MÉTHODE. *Remarques* ſur la méthode de M. *Tournefort*, par M. VAILLANT.	A. D.S.	1722.	243.	
— *Méthode* pour ſommer une infinité de ſuites nouvelles, dont on ne peut trouver les ſommes par les méthodes connues, par M. NICOLE.	A. D.S.	1727.	257.	
— *Nouvelle* méthode pour les longitudes, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY.	A. D.S.	1733.	. . . .	H. 76.
— *Méthode* pour la détermination de la figure de la terre, par M. CASSINI.	A. D.S.	1733.	. . . .	H. 79.
— *Obſ.* ſur l'uſage des ſuites pour la réſolution de pluſieurs problêmes de la méthode inverſe des tangentes, par M. NICOLE.	A. D S.	1737.	59.	
— *Projet* d'obſervations aſtronomiques ſur les réfractions horiſontales, par M. LE MONNIER.	A. D.S.	1766.	608.	H.104.
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipſes du Soleil, par M. DU SÉJOUR.	A. D.S.	1768.	97.	
— *Obſ.* ſur le mouvement du vif-argent dans les baromètres dont les tubes ſont de différens diamètres, & chargés par des méthodes différentes, par M. le Cardinal DE LUYNES.	A. D.S.	1768.	247.	
— *Mém.* ſur la nature des ſuites infinies, ſur l'étendue des ſolutions qu'elles donnent, & ſur une nouvelle méthode d'approximation des équations différentielles de tous les ordres, par M. DE CONDORCET.	A. D.S.	1769	133.	
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipſes du Soleil. Mémoire dans lequel on s'applique à la ſolution de pluſieurs problemes aſtronomiques, par M. DU SÉJOUR.	A. D.S.	1769.	297.	
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipſes du Soleil, par *le même*.	A. D.S.	1770.	257.	

MÉTROMÈTRE. *Description* & uſage d'un métromètre, ou machine pour battre la meſure & les tems de toutes ſortes d'airs, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	1732.	182.	
MEULE. *Obſ.* ſur la manière de tailler les meules pour des verres hyperboliques, & en général de tourner tous les conoïdes, par M. PARENT.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 92.
— *Moyen* pour pouvoir en même-tems travailler aux meules, ou poliſſoires, & faire mouvoir les roues qui les font tourner, par M. SONGY.	A.D.S.	1763.	. . . .	H.143.
— *Obſ.* ſur des meules de compoſition, propres à repaſſer toutes ſortes d'inſtrumens tranchans, & des cuirs à repaſſer les raſoirs, par M. COUÉ.	A.D.S.	1766.	. . . .	H.160.
— *Obſ.* ſur une meule de grès d'un Coutelier éclatée avec violence; & ſur les ſuites fâcheuſes de cet évènement, par M. MORAND, pere. .	A.D.S.	1762.	. . . .	H. 37.
— *Obſ.* ſur l'exploſion d'une meule d'émouleur, par M. D'ALEMBERT. .	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 31.
MEULIERE. *Manière* de ſéparer les pierres meulières de leur bloc, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	327.
— *Mémoire* ſur la pierre meulière, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1758.	203.	H. 1.
MEUNIER. *Précis* de l'art du Meunier, publié par M. MALOUIN. . .	A.D.S.	1767.	. . . .	H.182.
MEUNIER (PREMIÈRE PARTIE). *Deſc.* de l'art du Meunier, Boulanger & Vermicelier, par *le même. Art du Boulanger. Prem. partie.* . .	ART.	. . . .	1.	
— *Hiſtoire* abrégée de l'origine & des progrès de la boulangerie, & de la meunerie.	ART.	. . . .	1.	
— *Introduction* à l'art du Meunier & du Boulanger.	ART.	. . . .	13.	
— *De* la mouture en général, & choix des grains pour moudre; aſſortiment des grains à moudre.	ART.	. . . .	15.	
— *Des* différentes moutures.	ART.	. . . .	21.	
— *De* la mouture économique, ou par économie; de la mouture méridionale, & du produit des moutures.	ART.	. . . .	27.	
— *Paralèlle* des différentes moutures, réſultat & concluſion. . . .	ART.	. . . .	42.	
— *Des* meules.	ART.	. . . .	50.	
— *De* la bluterie.	ART.	. . . .	57.	
— *De* la farine en général; de ſes qualités, de ſon choix, de ſon épreuve, de ſa conſervation, de ſa préparation, & de ſes mélanges. .	ART.	. . . .	62.	
— *Du* ſon, du déchet, des poids & des meſures.	ART.	. . . .	84.	
MEUNIER (SECONDE PARTIE). *Deſc.* de l'art du VERMICELIER. Introduction. *Sec. partie.*	ART.	. . . .	95.	
— *Du* gruau & de la ſemoule. *Sec. partie.*	ART.	. . . .	96.	
— *De* l'eau pour faire les pâtes, & de la méthode de pétrir la ſemoule. *Sec. partie.*	ART.	. . . .	100.	
— *Des* macaronis, des lazagnes, & des pâtes compoſées. *Sec. partie.*	ART.	. . . .	106.	
MEUNIER (TROISIÈME PARTIE). *Art* du BOULANGER, & introduction à cet art. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	113.	
— *Des* Artiſans en boulangerie. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	113.	
— *Des* inſtrumens & outils dont ſe ſervent les Boulangers. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	116.	
— *De* l'eau avec laquelle on doit pétrir, & de la légéreté de l'eau. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	124.	
— *De* la chaleur que l'eau doit avoir pour pétrir. *Troiſième partie.* .	ART.	. . . .	127.	
— *Proportions* de la farine & de l'eau pour pétrir. *Troiſième partie.* .	ART.	. . . .	128.	

MEUNIER (TROISIÈME PARTIE). *Des* levains en général, de leur préparation, de leur renouvellement, & de leur quantité. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	131.	
— *De* l'apprêt des levains, des moyens de les conserver & de les raccommoder. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	142.	
— *De* la levure, & de son usage dans la boulangerie. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	148.	
— *Des* levains artificiels. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	156.	
— *Du* sel dans le pain. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	158.	
— *De* la fabrication de la pâte pour le pain. *Troisième partie.* . . .	ART.	. . . .	163.	
— *Du* pétrissage, & des différentes manières de pétrir. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	172.	
— *De* la manière de bassiner la pâte; des différentes sortes de pâtes; de l'apprêt de la pâte, de la manière de la conserver & de la raccommoder. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *De* l'apprêt des pains, & des différentes espèces de pains. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Du* pain ou nourriture dans les disettes. *Troisième partie.* . . .	ART.	. . . .	222.	
— *Des* pastilles d'épiménides. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	224.	
— *Du* pain de glands & de châtaignes. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	227	
— *Du* pain de Rima & de Sagou. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	228.	
— *Du* pain de pommes de terres. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	234.	
— *Du* pain de cassave, du pain de munition, & du pain de biscuit. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *De* la cuisson du pain. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	241.	
— *Des* fours à cuire le pain, de leur chauffage; de l'enfournement du pain; du tems à cuire le pain, du moment de le tirer du four, & du choix du pain. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	242.	
— *De* la police pour le pain; des pains de différentes qualités; de la marque & du poids que doit avoir le pain. *Troisième partie.* . . .	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Du* prix du pain; de la fixation du prix du grain, du prix de la farine; moyens de mettre le pain à sa valeur sans en fixer le prix. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Du* produit du grain en pain. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	273.	
— *Des* essais en général, de leur incertitude, & des précautions à prendre avec les ouvriers. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	276.	
— *Des* considérations à avoir pour des Boulangers. *Troisième partie.* .	ART.	. . . .	281.	
— *Frais* de main-d'œuvre & de manutention. *Troisième partie.* . . .	ART.	. . . .	282.	
— *Connoissances* générales sur les essais; essai le plus simple pour fixer le prix du pain. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	285.	
— *Traité* du prix des pains à Paris, donné en 1744; & de la consommation du pain dans Paris. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	288.	
MICHELOT (CHRISTINE). *Obs.* sur l'état d'une fille qui pendant trois années ne prit aucun aliment, & ne buvoit que de l'eau, & qui fut guérie de ses infirmités quand ses règles commencèrent à paroître, par M. LARDILLON.	A. D.S.	[illegible]	. . . .	H. 49.
— *Obs.* sur la santé de cette fille qui avoit passé près de quatre années sans prendre d'autre nourriture que de l'eau, sans pouvoir se servir de ses jambes, & qui fut singulièrement guérie, par *le même.*	A. D.S.	1761.	. . . .	H. 59.

MICROMÈTRE. *Lettre* sur le micromètre, par M. AUZOUT. *Première part. sec. div.*	A. D.S.	1666.	T. 7.	97.
— *Construction* & usage d'un nouveau réticule pour les obs. des éclipses du Soleil & de la Lune & pour servir de micromètre, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1701.	119.	H. 92.
— *Application* du micromètre à la lunette du quart de cercle astronomique; ce qui donne le moyen d'y faire une division d'une nouvelle espèce, beaucoup plus précise, & plus facile que la division ordinaire, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A. D.S.	1714.	65.	
— *Construction* d'un micromètre universel pour toutes les éclipses de Soleil & de Lune, & pour l'observation des angles, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1717.	57.	
— *Recherches* des dates de l'invention du micromètre, des horloges à pendule, & des lunettes d'approche, par *le même*.	A. D.S.	1717.	78.	
— *Desc.* d'un nouveau micromètre universel, par M. CASSINI.	A. D.S.	1724.	347.	
— *Obs.* sur un micromètre, par M. LE FEVRE.	MAC.	T. 2.	103.	
— *Obs.* sur un nouveau micromètre universel, par M. DE FOUCHY.	MAC.	T. 6.	45.	
— *Desc.* du micromètre, par M. le Duc DE CHAULNES. *Art de diviser les instrumens. Sec. partie.*	ART.	. . . .	9.	
MICROSCOPE (PHYSIQUE). *Nouvelle* découverte des yeux de la mouche & des autres insectes volans, faite à la faveur du microscope, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 10.	429.
— *Obs.* sur des animaux vus au microscope, par M. DE MALEZIEU.	A. D.S.	1718.	. . . .	H. 9.
— *Obs.* faites avec un microscope inventé en Hollande, par M. LEEWENHOECK.	COL.	T. 2.	381.	
— *Figures* des observations microscopiques *du même*.	COL.	T. 2.	388.	
— *Nouvelles* observations microscopiques *du même*, sur du sang, du lait, des cheveux, & un poux.	COL.	T. 2.	393.	
— *Obs.* microscopiques *du même*, sur le sang, le lait, les os, le cerveau, la salive, l'épiderme.	COL.	T. 2.	395.	
— *Obs.* microscopiques sur le nerf optique, par *le même*.	COL.	T. 2.	416.	
— *Obs.* microscopiques *du même*, sur le tissu du sang, le suc de quelques plantes, la figure du sucre, & du sel, & la cause probable de la différence de leur goût.	COL.	T. 2.	417.	
— *Lettre du même*, contenant quelques observations microscopiques sur les dents & sur les autres os.	COL.	T. 2.	485.	
— *Obs.* faites au microscope par *le même*, sur les parties globuleuses des liqueurs, & les animaux qui se trouvent dans la semence des insectes.	COL.	T. 2.	543.	
— *Lettre du même*, sur les excrémens observés au microscope.	COL.	T. 2.	545.	
— *Obs.* microscopiques sur les animaux trouvés dans la matière qui s'attache aux dents, sur ce qu'on appelle les *vers du nez*, & sur les écailles de l'épiderme, par *le même*.	COL.	T. 7.	63.	
— *Obs.* sur la circulation du sang vue au microscope dans une salamandre aquatique, par M. MOLYNEUX.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* microscopique de la semence, par M. DALENPATIUS.	COL.	T. 7.	41[illegible].	
— *Obs.* sur la découverte des globules sanguins à l'aide du microscope, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	254.	
— *Obs.* sur le sable que déposent certaines urines vu au microscope, par le Docteur HANNÆUS.	COL.	T. 6.	363.	
— *Obs.* sur le sable d'urine observé au microscope, par *le même*.	COL.	T. 7.	458.	

MICROSCOPE (MACHINE). *Ext.* d'une lettre de M. H[illegible]NS, fur un microfcope qu'il a apporté de Hollande.	A.D.S.	1666.	T. 10.	427.
— *Obf.* fur un microfcope purement catoptrique, inventé par M. SELVA.	A.D.S.	1769.	. . . .	H.129.
— *Ext.* d'une lettre de M. HUYGHENS de l'Académie royale des Sciences, fur un nouveau microfcope.	COL.	T. 1.	281.	
— *Defc.* d'un microfcope anatomique, ou d'un inftrument, par le moyen duquel on peut affermir commodément & promptement des animaux en vie, les placer d'une manière convenable, & après avoir ouvert leur corps, examiner, à l'aide du microfcope, le contenu de quelques-unes de leurs parties, par M. LIEBERKUHN.	COL.	T. [illegible]	39.	
— *Defc.* du microfcope, par M. le Duc DE CHAULNES. *Art de divifer les* [illegible]	ART.	. . . .	[illegible]	
MIEL. *Obf.* fur le miel que les abeilles retirent des plantes, par M. DODART.	A.D.S.	1[illegible]	T. 1.	[illegible]
— *Du* miel & de fon analyfe chymique, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1[illegible]	272.	H.[illegible]
— *Faits* finguliers touchant le miel, & les antipathies, rapportées par le Docteur FAIRFAX, & par M. OLDEMBOURG.	COL.	T. 2.	1[illegible]2.	
— *Obf.* fur la guérifon d'une fièvre continue, avec du miel vierge délayé dans de l'eau, par M. ANDRÉ KNOEFFELIUS.	COL.	T. 3.	27[illegible]	
— *Manière* de retirer le miel des rayons ou gâteaux vuides de mouches, par M. DUHAMEL. *Art du Cirier.*	ART.	. . . .	2.	
MIGNATURE. *Obf.* fur la peinture en mignature, par M. DE LA HIRE. .	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	41[illegible]
MIGRAINE. *Diffection* d'une fille fujette à de grandes migraines, & qui n'avoit jamais été réglée, par M. POIRIER, Médecin de Tours. . .	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. 37.
— *Obf.* fur une migraine d'une nature fingulière, par M. HANNÆUS. .	COL.	T. 7.	274.	
— *Obf.* fur la guérifon d'une étifie jointe à une migraine, p. M. DE MURALTO.	COL.	T. [illegible]	64[illegible]	
MILAN. *Obf.* fur l'anatomie du milan, par *le même*.	COL.	T. 3.	537.	
MILIEU. *Des* mouvemens faits dans des milieux qui leur réfiftent en raifon quelconque, par M. VARIGNON.	A.D.S.	17[illegible]	382.	
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux qui leur réfiftent en raifon des viteffes auxquelles ils s'oppofent, par *le même*. .	A.D.S.	1[illegible]8.	113.	H.123.
— *Démonftration* de ce que M. *Huyghens* s'eft contenté d'énoncer dans fon *Difcours de la caufe de la pefanteur*, touchant les mouvemens des corps graves dans un milieu qui leur réfifteroit à chaque inftant en raifon de leurs viteffes, par *le même*.	A.D.S.	1[illegible]	212.	H.123.
— *Différentes* manières de déterminer la courbe que décriroit un corps de pefanteur conftante, jetté fuivant quelque direction que ce fut, dans un milieu dont les réfiftances feroient en raifon des viteffes de ce corps, par *le même*.	A.D.S.	1[illegible]	25[illegible]	H.12[illegible]
— *Accord* des folutions du mémoire du 18 Juillet 1708, pag. 250, &c. avec celles de MM. *Newton* & *Huyghens*, touchant la ligne que décriroit un corps de pefanteur conftante, jetté fuivant quelque direction que ce fût, dans un milieu dont les réfiftances feroient en raifon des viteffes de ce corps, par *le même*.	A.D.S.	1708.	302.	H.123.
— *Autre* folution du problême réfolu dans le mémoire du 18 Juillet 1708, pag. 251, touchant la courbe que décriroit un corps de pefanteur conftante, jetté dans un milieu réfiftant en raifon des viteffes de ce corps, par *le même*.	A.D.S.	1[illegible]	419.	H.123.
— *Courbe* de projection décrite en l'air dans l'hypothèfe des réfiftances de ce milieu, en raifon des viteffes actuelles du mobile, nonobftant lefquelles réfiftances les accélérations des chûtes fe faffent en raifon des				

tems, ainsi que quelques Philosophes disent l'avoir observé ; & , par occasion, des projections faites dans un milieu sans résistance avec des accélérations quelconques des chûtes : desquelles projections on donne ici une règle générale , d'où résulte la solution d'un problême de balistique proposé dans les mémoires de Trévoux du mois de Janvier 1706 , art. 11 , pag. 176 , par M. VARIGNON.	A.D.S.	1709.	69.	H. 97.
MILIEU. *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives de ces mouvemens, par *le même.*	A.D.S.	1709.	193.	H. 97.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés , dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile , par *le même*.	A.D.S.	1709.	267.	H. 97.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide faits dans des milieux résistans , en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile , par *le même*.	A.D.S.	1710.	63.	
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens , & des quarrés de ces même vîtesses , par *le même.*	A.D.S.	1710.	243.	H.133.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques , & ensuite primitivement accélérées en raison des tems écoulés , dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesse effectives du mobile, & des quarrés de ces mêmes vîtesses , par *le même.*	A.D.S.	1710.	491.	H.133.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide , faites dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens dans ces milieux , & des quarrés de ces mêmes vîtesses , par *le même.*	A.D.S.	1711.	248.	H. 87.
— *Obs.* sur les densités des milieux , en tant qu'elles contribuent à faire décrire des courbes aux corps , par M. BOMIE.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 52.
— *Ext.* d'une lettre de M. BERNOUILLI écrite de Basle le 10 Janvier 1711 , touchant la manière de trouver les forces centrales dans des milieux résistans en raison composée de leurs densités , & des puissances quelconques des vîtesses du mobile.	A.D.S.	1711.	47.	H. 84.
— *Méhtode* pour trouver les tautochrones , dans des milieux résistans , comme le quarré des vîtesses , par M. BERNOUILLI , Professeur de mathématique , à Basle.	A.D.S.	1730.	78.	H. 87.
— *Obs.* sur la courbe *descensus æquabilis* dans un milieu résistant comme une puissance quelconque de la vitesse , par M. DE MAUPERTUIS. . .	A.D.S.	1730.	233.	H. 94.
— *Obs.* sur le mouvement curviligne des corps dans les milieux qui se meuvent , par M. [illegible].	A.D.S.	1731.	190.	H. 76.
— *Des* vîtesses de la lumière par rapport à sa réflexibilité & à la force réfléchissante des milieux , par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1738.	37.	H. 82.
— *Des* centres d'oscillation dans des milieux résistans , par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1738.	159.	
— *De* la courbe d'égale pression lorsque le milieu résiste comme le quarré des vîtesses , par M. D'ARCY.	S.E.	T. 1.	73.	
— *Problême :* supposant le frottement proportionel à la pression sur la courbe , trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme le quarré des vîtesses , par M. NICKER.	S.E.	T. 4.	101.	
— *Problême :* dans l'hypothèse du problême de la page 101 sur le frottement , trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme une fonction quelconque de la vîtesse , en supposant cette résistance infiniment petite , par *le même.*	S.E.	T. 4.	[illegible]	

MILIEU. *Exp.* par laquelle par un effet, qui paroît d'abord contraire, on confirme que les premiers mouvemens des liqueurs viennent du changement de capacité des vaisseaux, dans le moment qu'on les plonge dans différens milieux.	COL.	T. 1.	109.	
MILLE-FEUILLE. *Obs.* sur la mille-feuille de montagne à fleurs pourprées & à feuilles de tanésie, par M. DODART.	A.D.S.	16[illegible].	T. 4.	603.
— *Obs.* sur la petite mille-feuille blanche, odorante, de Montpellier, par *le même*.	A.D.S.	16[illegible].	T. 4.	605.
MILLE-PERTUIS *Obs.* sur la vertu du mille-pertuis contre les vers, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	154.	
— *Obs.* sur le rouge de l'hypéricum ou mille-pertuis, par M. GODD.	COL.	T. 11.	254.	
MILLE-PIED. *Obs.* sur une espèce singulière de mille-pied, ou de scolopendre, qu'on trouve sous l'écorce des vieux arbres ou dans la mousse, par M. DE GEER.	S. I.	T. 1.	532.	
— *Obs.* sur un *jule* ou *mille-pied* cylindrique, brun-noirâtre, à deux raies, feuille-morte tout le long du dos, & qui est pourvu de 200 jambes; il vit ordinairement dans la terre. C'est celui que M. *Linnæus* appelle *scolopendra teres, pedibus utrinque centum fauna succia.* N°. 126, par M. DE GEER, Chambellan du Roi de Suède, & C. de l'Ac.	S. E.	T. [illegible].	61.	
MIMOSE. *Desc.* du mangoustan & d'une espèce de mimose, rapportés des Indes orientales, par M. GARSIN.	A.D.S.	173[illegible].	. . . .	H. [illegible].
MINE (PHYSIQUE). *Obs.* sur une abstinence d'alimens pendant neuf jours, par un ouvrier-mineur qui se trouva fermé dans sa galerie par un éboulement.	A.D.S.	1761	. . . .	H. 26.
— *Exemple* d'un Charbonnier qui a vécu plusieurs jours, englouti dans une mine de charbon, & des efforts qu'il fit pour en sortir.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur le minéral de Liège, dont on retire du soufre & du vitriol, & de la manière dont on travaille ce minéral.	COL.	T. 2.	1[illegible].	
— *Obs.* faites dans les mines, & sur la mer, qui donne lieu à quelques conjectures sur l'origine des vents, par M. COLEPRESSE.	COL.	T. 2.	[illegible].	
— *Ext.* d'un mémoire sur différens minéraux calcinés, jettés par la dernière éruption du mont Etna, en [illegible].	COL.	T. 2.	2[illegible].	
— *Réflexions* sur l'usage des voutes, des puits profonds, des glacières, pour découvrir la cause ou avancer la génération des sels minéraux, des métaux, des crystaux, des pierres précieuses, des pierres de différente espèce, & moyens de conserver long-tems ou hater la putréfaction & la fertilité des terres, par le Docteur JEAN BÉALE.	COL.	T. 2.	234.	
— *Questions* & instructions sur les mines, les minéraux, les bains d'Hongrie, Transilvanie, Autriche, & pays circonvoisins, avec leurs réponses.	COL.	T. 2.	252.	
— *Desc.* de deux substances minérales singulières trouvées dans des mines de charbon & de fer, par M. LISTER.	COL.	T. 4.	41.	
— *Obs.* sur les pierres de diverses couleurs, & sur les minéraux.	COL.	T. 4.	[illegible].	
— *Obs.* sur l'efflorescence de quelques matières minérales, par le Docteur MARTIN LISTER.	COL.	T. [illegible].	12[illegible].	
— *Moyen* hydrostatique d'apprécier le produit des mines, par M. BOYLE.	COL.	T. [illegible].	4[illegible].	
— *Les* trois manières de tirer du sel, c'est-à-dire des mines, des eaux de mer, & des eaux de sources, étoient connues des anciens, par M. DE [illegible].	COL.	T. [illegible].	4[illegible].	
— *Obs.* sur la hauteur du baromètre dans les mines de Fahlun, par M. [illegible].	COL.	T. 11.	[illegible].	

MINES (particulières). *Mém.* dans lequel on compare le Canada à la Suisse par rapport à ses minéraux, par M. Guettard.	A. D. S.	1752.	189.	H. 12
— *Suite* de ce mémoire, par *le même*.	A. D. S.	1752.	323.	H. 12.
— *Addition* à ce mémoire, par *le même*.	A. D. S.	1752.	524.	H. 12.
— *Mém.* sur la nature du terrein de la Pologne, & des minéraux qu'il renferme. Première partie, par *le même*.	A. D. S.	1762.	234.	
— *Seconde* partie, par *le même*.	A. D. S.	1762.	293.	
— *Obs.* sur les mines en général, & particulièrement sur celles de la Province de Cornwal, en Angleterre, par M. Jars.	A. D. S.	1770.	540.	H. 63.
— *Obs.* sur le sol de Mendip, sur la manière de se nourrir des habitans, sur la température, & sur les mines.	COL.	T. 2.	171.	
— *Obs.* sur les mines du Mexique, par un Anglois.	COL.	T. 2.	164.	
— *Obs.* sur les mines de Cornouailles, & de Dévon, où l'on décrit la manière de découvrir une veine, de fouiller la mine, de préparer & de fondre l'étain.	COL.	T. 2.	306.	
— *Obs.* sur les mines des Indes, par M. Otton Helbigius. . . .	COL.	T. 3.	452.	
— *Obs.* sur les principales mines de Bohème, par le Docteur Greiselius.	COL.	T. 4.	100.	
MINES (exploitation des). *Obs.* sur l'exploitation des mines, par M. Hellot.	A. D. S.	1756.	134.	
— *Obs.* sur l'exploitation des mines d'Alsace, & Comté de Bourgogne, par M. de Gensanne, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	141.	
— *Seconde* partie sur l'exploitation des mines. Pourquoi les travaux des mines languissent, & sont souvent la ruine des entrepreneurs, par *le même*.	S. E.	T. 4.	177.	
— *Questions* sur les mines.	COL.	T. 2.	57.	
— *Obs.* nouvelles sur les mines.	COL.	T. 2.	151.	
— *Recherche* des mines, par M. Tilas.	COL.	T. 11.	443.	
— *Obs.* sur l'exploitation des mines, par M. Brand.	COL.	T. 11.	445.	
MINES (fonte des). *De* la fonte des mines, par M. Rinman. . . .	COL.	T. 11.	448.	
— *De* l'arrangement que prennent les parties des matières métalliques & minérales, lorsqu'après avoir été mises en fusion, elles viennent à se figer, par M. de Réaumur.	A. D. S.	1724.	307.	
— *Discours* sur la nécessité de perfectionner la métallurgie des forges pour diminuer la consommation des bois, où l'on donne quelques moyens fort simples d'employer les mines en roche de Bourgogne aussi utilement que celles de la même province, par M. le Marquis de Courtivron.	A. D. S.	1747.	287.	
— *Précis* du traité de la fonte des mines, & des fonderies, &c. publié par M. Hellot.	A. D. S.	1750.	. . . .	H. 78.
— *Précis* de la traduction du traité de la fonte des mines de *Shlutter*, publiée par *le même*.	A. D. S.	1753.	. . . .	H. 200
MINES (air, vapeurs des). *Obs.* sur un porte-vent en cuir pour donner de l'air aux mines, présenté par M. des Barrieres.	A. D. S.	1723.	. . . .	H. 120.
— *Obs.* sur les vapeurs inflammables qui se trouvent dans les mines de charbon de terre de Briançon, par MM. Duhamel, Hellot & Montigny.	A. D. S.	1763.	235.	H. 1.
— *Obs.* sur la circulation de l'air dans les mines, moyens qu'il faut employer pour l'y maintenir, par M. Jars.	A. D. S.	1768.	218.	H. 18.
— *Obs.* sur le ventillateur imaginé par M. de Gensanne, pour faire sortir				

l'air d'une mine pour que l'on ne soit point suffoqué dans les travaux souterreins par cet air.	S. E.	T. 4.	158	
MINES (VAPEUR DES). *Extrait* d'une lettre écrite par le Docteur EDWARD BROWNE, sur les vapeurs des mines de Hongrie, & sur leurs effets.	COL.	T. 2.	1[illegible]7.	
— *Extr.* d'une lettre de M. LISTER, sur les vapeurs des mines, & sur quelques vers extraordinaires vomis par des enfans.	COL.	T. 2.	421.	
MINES (MACHINES DES). *Obs.* sur les effets de la poudre à canon, principalement dans les mines, par M. CHEVALIER.	A.D.S.	17[illegible].	52[illegible].	H.152.
— *Machine* pour casser le minéral dans les fonderies, par M. LORIOT.	A.D.S.	17[illegible]1.	. . . .	H.159.
— *Machine* à laver & à trier en même-tems le minéral.	A.D.S.	17[illegible]1.	. . . .	H.161.
— *Obs.* sur une chaine sans fin destinée pour les puits des mines, par M. LORIOT.	A.D.S.	17[illegible].	. . .	H.161.
— *Desc.* d'un grand fourneau à raffiner le cuivre, construit au mois d'Août 1755, dans la fonderie des mines de Cheissey en Lyonnois, dans lequel se raffine tout le cuivre provenant desdites mines, & de celles de Saint-Bel, par M. JARS.	A.D.S.	176[illegible].	5[illegible].	
— *Desc.* d'une nouvelle machine exécutée aux mines de Schemnitz en Hongrie, au mois de Mars 1755, par *le même.*	S. E.	T. 5.	67.	
— *Nouvelle* construction de lavoirs des mines, par M. ANT. VON SWAB.	COL.	T. 11.	4[illegible].	
MINE *d'argent, d'arsenic, de cuivre, d'étain, de fer, de mercure, d'or, de plomb, &c. Voyez ces mots.*				
MINE (DE GUERRE). *Théorie* sur la science des mines propres à la guerre, fondée sur un grand nombre d'expériences, par M. DE BÉLIDOR.	A.D.S.	17[illegible].	1.	H. 11.
— *Second* mémoire sur les mines, servant de suite au précédent, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	1[illegible]4.	H. 11.
MINÉRALOGIE. *Mém.* & carte minéralogique sur la nature & la situation des terreins qui traversent la France & l'Angleterre, par M. GUETTARD.	A.D.S.	17[illegible]6.	3[illegible].	H.[illegible].
— *Desc.* minéralogique des environs de Paris, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]6.	217.	
— *Mém.* sur la minéralogie de l'Auvergne, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]9.	538.	H. 24.
— *Second* mémoire sur la minéralogie des environs de Paris, par *le même.*	A.D.S.	1762.	172.	
— *Obs.* minéralogiques faites en France & en Allemagne. Première partie, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]3.	137.	
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]3.	193.	
— *Troisième* mémoire sur la minéralogie des environs de Paris, & des corps marins qui s'y trouvent, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]4.	492.	
MINIÈRE. *Suite* des expériences & observations faites en Italie, par M. l'Abbé NOLLET sur les volcans, les minières de soufre & d'alun.	A.D.S.	175[illegible].	73.	H. 7.
MINIMUM. Obs. sur une question de *maximis* & *minimis*, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	17[illegible].	84.	
— *Mémoire* sur le calcul analytique & indéfini des angles, des triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des tables des sinus, & sur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	17[illegible].	14.	
— *Obs.* sur quelques questions de *maximis* & *minimis*, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	17[illegible]3.	186.	
— *Eclaircissemens* sur les méthodes de trouver les courbes qui jouissent de quelque propriété du *maximum* & du *minimum*, par M. le Chevalier DE BORDA.	A.D.S.	17[illegible]7.	551.	H. [illegible].

MINIMUM. Addition à la méthode pour la solution des problèmes de maximis & minimis, par M. FONTAINE.	A.D.S.	17[illegible].	588.	H. 90.
MINIUM. *Obs.* sur la fabrique du minium & du massicot, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux-fortes.*	ART.	....	160.	
— *Procédé* des Anglois pour convertir le plomb en minium, par M. JARS.	A.D.S.	17[illegible].	63.	
— *Desc.* de la pierre de Suède, qui contient du soufre, du vitriol, de l'alun, & du minium, communiquée par M. GILBERT TALBOT.	COL.	T. 2.	74.	
MINUTE. *Méthode* [illegible] de tracer les lignes correspondantes, ou des minutes aux grandes méridiennes, par M. PITOT.	A.D.S.	1731.	3[illegible].	
MIROIR ARDENT. *Obs.* sur la chaleur du miroir ardent, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	223.
— *Obs.* sur un miroir ardent de cinq pieds deux pouces de diamètre, par M. DE LA GAROUSTE.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1.	276.
— *Les* matières qu'on expose au miroir ardent du Palais royal ne doivent être mises que dans un gros charbon de bois vert creusé.	A.D.S.	17[illegible]5.	....	H. 34.
— *Pourquoi* le miroir ardent du Palais royal n'a fait aucun effet pendant les chaleurs excessives de 1705, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1705.	....	H. 39.
— *Obs.* [illegible] miroir ardent du Palais royal, se calcinent, & qui mis en poudre & mêlés ensemble, se fondent, par *le même.*	A.D.S.	1705.	....	H. 66.
— *Invention* de miroirs ardens pour brûler à une grande distance, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1747.	82.	H.103.
— *Méthode* de se servir des miroirs concaves, de métal ou de verre, pour tenir les métaux en fusion, & faire les mêmes expériences que celles que l'on a pratiquées avec de grands miroirs de verre convexes, par M. CASSINI.	A D.S.	1747.	25.	H.113.
— *Nouvelle* invention de miroirs ardens, par M. DE BUFFON.	A D.S.	1748.	305.	H.113.
— *Extr.* d'une lettre écrite de Lyon, sur les effets d'un miroir ardent, par M. DE VILLETTE.	COL.	T. 1.	254.	
— *Effets* du miroir ardent de Lyon, par le Père FRANÇOIS LANA.	COL.	T. 6.	64.	
— *Effets* d'un nouveau miroir ardent.	COL.	T. 6.	[illegible].	
— *Effets* d'un miroir ardent par réfraction.	COL.	T. 6.	453.	
MIROIR (CATROPTIQUE). *Obs.* sur quelques expériences de catoptrique, par M. DU FAY.	A.D.S.	172[illegible].	165.	H. 47.
— *Recherches* de catoptrique, sur la comparaison de l'effet des miroirs plans, & des miroirs sphériques, à des distances quelconques, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A.D.S.	1747.	449.	H.117.
— *Machine* avec laquelle on peut se servir d'un grand tuyau de lunette immobile, par le moyen d'un miroir, par M. PERRAULT.	[illegible].	T. 1.	15.	
MISY. *Obs.* sur le misy de Dioscoride, par M. WOLFGANG-WEDELIUS.	COL.	T. 4.	122	
MITE. *Obs.* sur l'espèce de mite, dont le cri imite celui de la poule, & qui ronge les livres, & sur quelques insectes de nuit, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 4.	141.	
— *Exp.* qui prouvent le besoin que les fourmis & les mites ont de l'air pour se mouvoir, par M. ROBERT BOYLE.	COL.	T. 6.	57.	
MITRE. *Obs.* sur une coquille nommée *la mitre*, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	91.	

MITU-PORANGA. *Desc.* anatomique du mitu-poranga, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 3.	305.
MIXTE. *Dissertation* sur les principes des mixtes naturels, par M. du Clos.	A.D.S.	1666.	T. 4.	1.
— *Considérations* sur les générations naturelles des mixtes, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 4.	19.
— *Mémoire* sur les analyses ordinaires des plantes & des animaux, où l'on continue d'examiner ce que devient l'altération que reçoivent les acides de ces mixtes pendant & après la distillation, par M. Lémery.	A.D.S.	1721.	22.	
MOBILE. *Courbe* de projection, décrite en l'air dans l'hypothèse des résistances de ce milieu en raison des vîtesses actuelles du mobile, nonobstant lesquelles résistances, les accélérations des chûtes se fassent en raison des tems, ainsi que quelques Philosophes disent l'avoir observé; &, par occasion, des projections faites dans un milieu sans résistance avec des accélérations quelconques des chûtes; desquelles projections on donne ici une règle générale, d'où résulte la solution d'un problême de balistique proposé dans les mémoires de Trévoux, du mois de Janvier 1706, art. 11, pag. 176, par M. Varignon.	A.D.S.	1709.	69.	H. [illegible]
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Ext.* d'une lettre de M. Bernoulli, écrite de Basle le 10 Janvier 1711, touchant la manière de trouver les forces centrales dans des milieux résistans, en raisons composées de leurs densités, & des puissances quelconques des vîtesses du mobile.	A.D.S.	1711.	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* sur la mobilité de l'os frontal d'une fille, par le Docteur Lachmund.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
MODÉRATEUR. *Obs.* sur une espèce de modérateur, présenté par M. de Lachambre, pour servir à ralentir les machines.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
MOËLLE ÉPINIÈRE *Obs.* sur une apoplexie, causée par une éruption du sang du côté de la moëlle épinière, par M. Duverney.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	[illegible]
— *De* la structure & du sentiment de la moëlle, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 14.
— *Obs.* sur un fœtus sans cervelle, ni cervelet, ni moëlle épinière, & [illegible], par M. [illegible].	A.D.	[illegible]	. . . .	H. 26.
— *Obs.* sur un fœtus qui n'avoit ni cerveau ni moëlle épinière, par M. [illegible].	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 38.
— *Obs.* sur les effets de l'extension violente des muscles, des lombes, des nerfs, & de la moëlle épinière par la pression de l'os sacrum, par M. [illegible].	A.D.S.	1759.	41.	H. [illegible]
— *Obs.* sur la maladie nommée *spina bifida*, espèce d'hydropisie de la moëlle épinière, par M. Portal.	A.D.S.	[illegible]	238.	H. 40.
— *Obs.* sur la moëlle épinière des abeilles, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	345.	
MOËLLE (des plantes). *Exp.* & observation sur la moëlle des plantes, par M. Magnol.	A.D.S.	[illegible]	. . .	H. [illegible]
— *Hypothèse* du Docteur Béal, sur la correspondance mutuelle, de la moëlle & du corps de l'arbre avec sa semence, & celle de l'écorce, ou de la sève de l'écorce avec la chair du fruit, ou la tunique ou la gousse qui renferme la semence.	COL.	T. 4.	8.	
MOIETTES. *V.* [illegible]				
MOGORUS. *Obs.* sur le mogorus des Indes, par M. Breynius.	COL.	T. 3.	215.	

MOINE. *Desc.* d'un poisson ou monstre marin, pêché à Cette, nommé *le Moine*, par M. RIBAR.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. 4[illegible].
MOINEAUX. *Obs.* sur différens oiseaux fort blancs, trouvés dans le territoire de l'Evêché de Hildesheim, tels que des tarins, des linottes, des moineaux, des hirondelles & des alouettes, par M. LACHMUND.	COL.	T. 3.	23[illegible].	
— *Obs.* sur un accès d'épilepsie pour avoir mangé des cervelles de moineaux, par M. DANIEL CRUGER.	COL.	T. [illegible].	61[illegible].	
— *Desc.* du moineau de neige, par M. C. LINNÉ.	COL.	T. 11.	5[illegible].	
— *De* la destruction des moineaux, par M. LEKE.	COL.	T. 11.	[illegible].	
MOIRE. *Nouvelle* construction d'une machine propre à moirer les étoffes de soie, par M. DE VAUCANSON.	A.D.S.	17[illegible]9.	5.	H.[illegible].
MOIS (LUNAIRE). *Correction* des mois lunaires, & des années solaires synodiques des Indiens, par M. CASSINI.	A.D.S.	16[illegible].	T. [illegible].	3[illegible].
— *De* la correction grégorienne des mois lunaires ecclésiastiques, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]1.	367.	H.105.
— *Des* équations des mois lunaires & des années solaires, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]4.	146.	H. 72.
MOISISSURE. *Obs.* sur la moisissure, par M. le Chevalier DE JAUCOURT. *Appendix*.	COL.	T. 8.	65.	
MOLE. *Obs.* d'une mole, par M. RIDEUX.	A.D.S.	1735.	5[illegible].	
— *Obs.* sur une mole extraordinaire formée dans la cavité du bas-ventre, par M. JEAN-CHRÉTIEN FROMMAN.	COL.	T. 3.	5[illegible].	
— *Obs.* sur une mole monstrueuse, par M. ALPHONSE KHONIUS.	COL.	T. 3.	3[illegible].	
— *Obs.* sur des moles & des monstres, par M. J. L. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	297.	
— *Obs.* sur un avortement arrivé au bout de sept semaines, accompagné de deux moles graisseuses, par M. GEORGE FRANCUS.	COL.	T. 7.	439.	
— *Obs.* sur l'accouchement d'une mole, suivi d'un polype à la matrice, par M. GAUTARD.	A.D.S.	1732.	. . . .	H. 30.
MOLE (POISSON). *Lettre* de M. JANUS-PLAMI DE RIMINI à M. *J. Monti de Bologne*, sur la mole ou poisson-lune.	COL.	T. 1.	383.	
MOMIE. *Obs.* sur une momie trouvée en Auvergne, par M. DUTOUR.	A.D.S.	1756.	. . . .	H. 47.
— *Obs.* sur une momie trouvée en Auvergne, par M. GUETTARD.	A.D.S.	17[illegible].	. . .	H. 30.
MONDI. *Desc.* anatomique du mondi, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1[illegible].	T. 3.	183.
MONE. *Desc.* de la diane, espèce de mone ou guenon, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	42.	
MONNOIE. *Machine* pour placer les pièces à marquer sous les quarrés de la monnoie, par M. DU BUISSON.	MAC.	T. 5.	155.	
— *Obs.* sur un coup à la tête, & sur une pièce de monnoie qui resta six mois dans l'estomac, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	216.	
MONNOYEUR. *Machine* pour empêcher que les Monnoyeurs n'aient les doigts écrasés en mettant les pièces sur les quarrés du balancier, par M. DU BUISSON.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 91.
MONOCHORDE. *Obs.* sur le monochorde, par M. CARRÉ.	MAC.	T. 1.	1[illegible]1.	
MONOSPERMALTHÆA. *Etablissement* d'un nouveau genre de plante que je nomme *monospermalthæa*, avec la description d'une de ses espèces, par M. DANTY D'ISNARD.	A.D.S.	1721.	[illegible].	
MONSTRE (HUMAIN DANS QUELQUES-UNES DE SES PARTIES).				
— *Obs.* sur un enfant monstrueux qui avoit l'épine du dos contournée				

de telle sorte, que la face, la poitrine & le ventre étant vus par devant, les parties extérieures de la génération, les genoux & les pieds se trouvoient placés au derrière du corps, par M. MÉRY.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. [illegible]
MONSTRE (HUMAIN DANS QUELQUES-UNES DE SES PARTIES). . . .				
— *Obs.* sur des ongles monstrueux, par M. ROUHAUT.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. [illegible]
— *Desc.* d'une main devenue monstrueuse par accident, par M. MÉRY.	A.D.S.	1720.	447.	
— *Remarques* sur un enfant nouveau né, dont les bras étoient différens, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* sur des circonstances très-particulières observées dans la dissection du cadavre d'un enfant monstrueux, par M. SUE.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 41.
— *Obs.* sur un enfant monstrueux dont le corps étoit ouvert depuis le sternum jusqu'à l'os pubis, par M. CHABELARD.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. [illegible]
— *Desc.* anatomique d'un rein monstrueux.	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Obs.* sur la difformité des différentes parties du corps par défaut, & par excès dans un même sujet, par M. ANTOINE POZZIS. . .	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un enfant monstrueux dont la peau, par la couleur & la dureté, ressembloit à celle d'un cochon de lait, par M. CNOEFFELIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un enfant monstrueux, par M. MERCKLIN.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Desc.* d'un fœtus monstrueux, par M. SAVIARD.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un enfant né contrefait, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une tête d'enfant monstrueuse, par M. JACOBÆUS. . . .	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Desc.* d'un monstre qui avoit une tête humaine sur un cou de veau, par le Docteur SCHREYER.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Desc.* d'un enfant monstrueux dont le pied étoit fait comme une pate d'oie, par le Docteur KELINER.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
MONSTRE (HUMAIN PAR EXCÈS)				
MONSTRE (HUMAIN A DEUX CORPS). *Obs.* sur un fœtus double [illegible] par la poitrine, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	132.
— *Obs.* sur deux filles qui naquirent à Brest, & qui se tenoient par l'estomac, depuis le dessous des mamelles jusqu'au nombril: le reste des corps étoit bien formé.	A.D.S.	[illegible]		H. [illegible]
— *Obs.* sur deux enfans qui n'ont qu'un crane commun; toutes les autres parties de leurs corps sont très-distinctes & très-formées, par M. RÉNÉAUME.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une fille de vingt-quatre jours, qui portoit sur sa poitrine une autre fille plus petite, mais sans tête.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur deux enfans joints ensemble, par M. DUVERNEY, l'aîné. .	A.D.S.	1706.	418.	
— *Obs.* sur un fœtus monstrueux composé de deux enfans, dont les deux parties supérieures se réunissoient au nombril, & ne formoient plus qu'un corps, par M. MORIN.	A.D.S.	1716.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un monstre humain à deux têtes & à deux moitiés supérieures du corps. Ces enfans réunis ont vécu plus de trois semaines; tandis que l'un tetoit, l'autre dormoit, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un fœtus humain monstrueux & double, dont les deux corps étoient réunis par le dos & par la tête, par M. BOUTHIER. . . .	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un enfant composé de deux corps réunis en un seul, p. M. BAGARD.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un fœtus monstrueux à deux corps & à une seule tête, par M. CUCHET.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]

MONSTRE (HUMAIN A DEUX CORPS). *Obſ.* ſur deux enfans monſtrueux qui étoient unis par les parties naturelles, par M. JEAN-CONRAD [illegible].	COL.	T. 3.	571.	
— *Obſ.* ſur un enfant double, par M. JEAN-MAURICE HOFFMAN.	COL.	T. 3.	664.	
— *Deſc.* d'un monſtre qui avoit deux corps réunis par la poitrine, par le Docteur DE HONIPHRIUS.	COL.	T. 7	398.	
— *Deſc.* d'un fœtus monſtrueux double, par M. LEDELIUS.	COL.	T. 7.	432.	
— *Obſ.* ſur deux enfans monſtrueux, par M. OLIV. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	377.	
MONSTRE (HUMAIN A DEUX TÊTES). *Obſ.* ſur un enfant à deux têtes, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	260.
— *Mém.* ſur les monſtres à deux têtes, dans lequel j'examine la formation de ces monſtres par des cauſes accidentelles. Première partie, par M. LEMERY.	A.D.S.	174[illegible].	109.	H. 37.
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	174[illegible].	210.	H. 37.
— *Troiſième* partie, par *le même.*	A.D.S.	1740.	324.	H. 37.
— *Explication* des figures, par *le même.*	A.D.S.	1740.	616.	H. 37.
— *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux ayant deux têtes & cinq extrémités, par M. GABON.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 29.
— *Obſ.* anatomique du corps d'un enfant à deux têtes.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 59.
— *Diſſection* d'un monſtre à deux têtes, par le Docteur RAYGERUS.	COL.	T. 3.	6.	
— *Diſſection* de deux jumelles monſtrueuſes, par le Docteur GREISELIUS.	COL.	T. 3.	13.	
— *Obſ.* ſur un enfant à deux têtes, par M. GAILLARD.	COL.	T. 7.	29.	
MONSTRE (PARTICULIER, ET PAR EXCÈS). *Obſ.* ſur la tête d'un enfant monſtrueuſe par la groſſeur, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 1.	238.
— *Obſ.* ſur un fœtus dont l'extérieur reſſembloit à celui d'un crapaud, par M. MERY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	132.
— *Obſ.* ſur un fœtus humain monſtrueux, qui avoit une eſpèce de bonnet de dragon, par M. LITTRE.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 45.
— *Obſ.* ſur un fœtus humain monſtrueux, par *le même.*	A.D.S.	1709.	9.	
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux qui portoit ſon cœur en dehors & pendu à ſon col, par M. DE VAUBONNAIS.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 37.
— *Mém.* ſur un enfant monſtrueux, par M. MARCOT.	A.D.S.	1716.	329.	
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1724.	44.	H. 20.
— *Remarques* ſur les monſtres, à l'occaſion d'une fille de douze ans, au corps de laquelle étoit attachée la moitié inférieure d'un autre corps; & à l'occaſion d'un faon à deux têtes, diſſéqué par ordre du Roi; avec des obſervations ſur les marques de naiſſance. Première partie par M. WINSLOW.	A.D.S.	1733.	366.	
— *Remarques* ſur les monſtres, par *le même.*	A.D.S.	1734.	453.	
— *Obſ.* ſur les monſtres. Premier mémoire dans lequel on examine quelle eſt la cauſe immédiate des monſtres, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1738.	260.	
— *Second* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	1738.	[illegible]	
— *Mém.* ſur les monſtres Première partie, par *le même.*	A.D.S.	1740.	433.	H. 37.
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	1740.	517.	H. 37.
— *Remarques* ſur deux diſſertations touchant les monſtres, l'une de 1702, par M. *Goëſſon*, Médecin de Lyon, l'autre en 1739, par M.				

Haller, Profeſſeur à Gottingue ; & éclairciſſement ſur le mémoire de 1740, à l'occaſion du monſtre de Cambray, par *le même*.	A.D.S.	1742.	91.	
MONSTRE (PAR EXCÈS). *Remarques* ſur les monſtres, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1743.	335.	H. 53.
— *Extrait* d'une lettre de M. *Marigues*, Chirurgien à Verſailles, à M. *Morand*, du 29 Novembre 1758, ſur un fœtus humain monſtrueux.	S. E.	T. 4.	123.	
— *Mém.* ſur un enfant monſtrueux, par M. BETBEDER.	S. E.	T. 5.	627.	
— *Extrait* d'une lettre écrite d'Oxford, le 12 Novembre 1664, ſur un monſtre.	COL.	T. 1.	253.	
— *Deſcription* de deux enfans monſtrueux.	COL.	T. 1.	269.	
— *Extrait* d'une lettre écrite d'Oxford, par M. HANSEN, ſur un enfant monſtrueux.	COL.	T. 1.	292.	
— *Extrait* d'une lettre de M. l'Abbé *Boiſot* à M. l'Abbé *Nicaiſe* ſur un enfant monſtrueux.	COL.	T. 1.	294.	
— *Extrait* d'une lettre de M. *Bruchet*, Chanoine de Bourg-en-Breſſe, ſur un enfant monſtrueux.	COL.	T. 1.	297.	
— *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux, ſemblable à un ſinge.	COL.	T. 2.	89.	
— *Extrait* d'une lettre de M. *Jacomo-Grandi*, ſur quelques obſervations anatomiques, & ſur deux enfans monſtrueux.	COL.	T. 2.	251.	
— *Deſcription* d'un enfant monſtrueux, né à Plymouth, par le Docteur DURSTON.	COL.	T. 2.	288.	
— *Lettre* de M. *A. P.*, donnant une relation d'un monſtre né à Hilbrewers.	COL.	T. 2.	537.	
— *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux expoſé dans une rue de Lyon, par M. FRANÇOIS BOUCHARD.	COL.	T. 3.	102.	
— *Obſ.* ſur un fœtus extrêmement monſtrueux, par le Docteur SAMPSON.	COL.	T. 3.	158.	
— *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux, par M. HENRI VOLGNAD. . . .	COL.	T. 3.	200.	
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux, par M. BALTHASAR CHILIANUS. . .	COL.	T. 3.	51[illegible].	
— *Obſ.* ſur différens monſtres.	COL.	T. 4.	1[illegible].	
— *Deſc.* d'un fœtus monſtrueux, par M. le Prieur DE LUGERIS. . .	COL.	T. 7.	7.	
— *Lettre* de M. *du Cauroi* ſur un monſtre par excès.	COL.	T. 7.	26.	
— *Deſc.* d'un enfant monſtrueux, par M. CHRISTOPHE KRAHE. . . .	COL.	T. 7.	71.	
— *Deſc.* de différens monſtres, par M. THOMAS BARTHOLIN. . . .	COL.	T. 7.	1[illegible]0.	
— *Obſ.* ſur pluſieurs monſtres par excès & par défaut, & ſur quelques ſingularités, par *le même*.	COL.	T. 7.	211.	
— *Deſc.* d'un monſtre de Norvège, qui avoit une tête affreuſe, par M. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	212.	
— *Obſ.* ſur des moles, & des monſtres, par M. J. L. HANNEMAN. .	COL.	T. 7.	297.	
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux, par M. HOFFMAN.	COL.	T. 7.	4[illegible]7.	
— *Deſc.* d'un monſtre affreux, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	514.	
— *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux, né avec deux becs-de-lièvre, par M. GOCKEL.	COL.	T. 7.	652.	
— *Recherches* ſur l'imagination des femmes enceintes, ſur le fœtus, à l'occaſion d'un chien monſtrueux, par M. ELLER. *Diſc. prélim. p.* 44.	COL.	T. 9.	176.	

MONSTRE (HUMAIN PAR DÉFAUT).				
— *Obſ.* ſur un fœtus humain monſtrueux, par M. LITTRE.	A. D.S.	1701	90.	H. 22.
— *Obſ.* ſur l'accouchement d'une fille parfaitement formée à l'extérieur ; mais qui n'avoit ni foie, ni rate, ni inteſtins, par M. LÉMERY. .	A. D.S.	1704.	. . . .	H. 21.
— *Remarques* ſur un fœtus monſtrueux, par M. MÉRY.	A. D.S.	1709.	16.	
— *Obſ.* ſur un fœtus qui vécut deux heures ſans cervelle, ni cervelet, ni moëlle épinière, par M. FAUVEL.	A. D.S.	1711	. . . .	H. 26.
— *Obſ.* ſur un fœtus qui n'avoit ni cerveau, ni moëlle épinière, par M. MÉRY.	A. D.S	1712.	. . . .	H. 38.
— *Deſcription* d'un fœtus difforme, par M. PETIT.	A. D.S.	1716.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux, qui n'avoit qu'un œil, par M. LITTRE.	A. D.S.	1717.	285.	
— *Obſ.* faites ſur un fœtus humain monſtrueux, par M. MÉRY. . .	A.D.S	1720.	8.	H. 13.
— *Obſ.* anatomiques ſur un enfant né ſans tête, ſans col, ſans poitrine, ſans poumons, ſans eſtomac, ſans foie, ſans rate, ſans pancréas, ſans une partie des premiers inteſtins, avec des réflexions ſur cette conformation extraordinaire, par M. WINSLOW.	A. D.S.	1740.	586.	H. 37.
— *Remarques* ſur un nouveau monſtre, dont M. *Winſlow* a donné depuis peu la deſcription à l'Académie, par M. LÉMERY.	A. D.S.	1740.	607.	H. 37.
— *Mémoire* ſur un fœtus monſtrueux, par M. GOURAIGNE.	A. D.S.	1741.	497.	
— *Eclairciſſemens* ſur mon mémoire de 1740, touchant l'enfant de Cambrai, né à terme avec la ſeule moitié inférieure d'un corps ordinaire, par M. WINSLOW.	A. D.S.	1742.	109.	
— *Obſ.* ſur un fœtus humain ſans tête, & monſtrueux, par M. VACHER.	A. D.S.	1746.	. . . .	H. 40.
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux qui n'avoit qu'un œil au milieu du front, & dont tout le corps étoit couvert de poil, par M. MEZERAY.	A. D.S.	1761.	. . . .	H. 58.
— *Extrait* d'une lettre écrite de Lyon, ſur un enfant dont le cœur étoit placé au côté droit, & dont le poumon gauche manquoit abſolument.	COL.	T. 1.	261.	
— *Obſ.* ſur un enfant vivant, ſans tête, à Paris.	COL.	T. 2.	88.	
— *Obſ.* ſur un fœtus extraordinaire, né ſans cerveau, par M. DENIS. .	COL.	T. 2	392.	
— *Diſſection* d'un enfant né ſans cerveau, par M. MAURICE HOFFMAN.	COL.	T. 3.	51.	
— *Obſ.* ſur deux monſtres, par le Docteur DAVID SPILENBERG. . . .	COL.	T. 5.	131.	
— *Obſ.* ſur une petite fille née ſans cerveau, par M. J.-J. WEPFER. .	COL.	T. 3.	137.	
— *Obſ.* ſur un enfant ſans tête, par M. JEAN JŒNISIUS.	COL.	T. 3.	193.	
— *Obſ.* ſur une fille née ſans cerveau, par M. CHARLES RAYGERUS. .	COL.	T. 3.	335.	
— *Obſ.* ſur un accouchement monſtrueux, cauſé par une force ſurprenante de l'imagination, par M. ALPHONSE KHONIUS.	COL.	T. 3.	369.	
— *Lettre* de M. *Saviard* ſur un enfant né ſans cerveau.	COL.	T. 7.	12.	
— *Deſc.* de deux monſtres qui n'avoient qu'un œil, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	174.	
— *Diſſection* d'un embryon monſtrueux, par M. NICOLAS STÉNON. . .	COL.	T. 7.	182.	
— *Deſc.* d'un monſtre ſans front & ſans nez, par M. BORRICHIUS. . .	COL.	T. 7.	223.	
— *Deſcription* d'un monſtre, par M. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	272.	
— *Deſc.* d'un monſtre qui n'avoit point d'yeux, par M. BRECHTFELD. .	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Deſc.* d'un monſtre cyclope, mis au monde à Berlin le 19 Février 1755, par M. ELLER.	COL.	T. 9.	24.	
— *Obſ.* ſur un homme né avec une ſeule cuiſſe, par M. OL. ACREL. .	COL.	T. 11.	37.	

MONSTRE (ANIMAL). *Obſ.* ſur un animal monſtrueux qui a été envoyé de Saint-Domingue, par M. MORAND.	A.D.S.	1755.	. . . .	H. 49.
MONSTRE (AGNEAU). *Obſ.* ſur un agneau fœtus monſtrueux, par M. ANTOINE.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 28.
— *Obſ.* ſur un agneau monſtrueux qui n'avoit point de bouche, mais un ſeul trou entre les deux oreilles, qui répondoit dans les œſophages, par M. DUPUY.	A.D.S.	1715.	. . . .	H. 13.
— *Deſc.* anatomique d'un mouton monſtrueux, par M. MORAND.	A.D.S.	[illegible]	141.	
— *Obſ.* ſur un agneau monſtrueux, par M. MAURICE HOFFMANN.	COL.	T. [illegible]	303.	
— *Obſ.* ſur un agneau monſtrueux, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur un agneau monſtrueux, par M. RENTZIUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur un agneau monſtrueux, par le Père JEAN-LOUIS HANNEMAN.	COL.	T. 4.	335.	
— *Obſ.* ſur un agneau à ſix jambes, diſſéqué, par M. GARATTONI.	COL.	T. 12.	68.	
MONSTRE (CANARD). *Extr.* d'une lettre écrite de Bologne ſur des canards ſinguliers, ſur un pigeonneau à deux têtes, & ſur un lévreau double.	COL.	T. 1.	304	
MONSTRE (CHAT). *Hiſtoire* anatomique d'un chat monſtrueux diſſéqué & examiné par M. DE VILLE, Docteur en Médecine.	COL.	T. 1.	266.	
MONSTRE (CHEVAL). *Obſ.* faites ſur une tête monſtrueuſe de poulain.	COL.	T. 2.	11.	
— *Obſ.* ſur un cheval monſtrueux, par M. ALARD-MAURICE EGGERDES.	COL.	T. 4.	[illegible]	
MONSTRE (CHEVREAU). *Extr.* d'une lettre du Père MÉRINDOL, de l'Oratoire, ſur un chevreau monſtrueux.	COL.	T. 1.	297.	
MONSTRE (CHIEN). *Obſ.* ſur un chien monſtrueux qui n'avoit qu'un œil, par M. DE COUDERE.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 11.
— *Obſ.* ſur un chien monſtrueux.	COL.	T. 1.	295.	
MONSTRE (COCHON). *Obſ.* ſur un cochon monſtrueux, dont les deux yeux étoient placés dans une ſeule cavité orbitaire, par M. DE LA FAYE.	A.D.S.	1755.	. . . .	H. 49.
— *Diſſection* d'un cochon monſtrueux.	COL.	T. 7.	56.	
MONSTRE (FAON). *Deſc.* d'un petit faon de biche, monſtrueux, envoyé par le Roi à l'Académie, par M. MORAND.	A.D.S	1747.	23.	
MONSTRE (GENISSE). *Obſ.* ſur une geniſſe à deux têtes, par M. CHRISTOPHE LIPSTORPIUS.	COL.	T. 3.	207.	
MONSTRE (LIÈVRE). *Obſ.* ſur un lièvre monſtrueux, ou deux lièvres joints enſemble depuis la tête juſqu'à la poitrine, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 41
— *Obſ.* ſur un lièvre monſtrueux, formé de deux lièvres joints enſemble par l'épine du dos, par M. le Duc D'AIGUILLON.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 27.
— *Obſ.* ſur un fœtus monſtrueux de deux lapins, réunis depuis la tête juſqu'au bas du ſternum, par M. FOUGEROUX.	A.D.S	1750.	. . . .	H. 81.
MONSTRE (PIGEON). *Obſ.* ſur un pigeon monſtrueux qui avoit deux têtes, par M. JEAN BOHMIUS.	COL.	T. 4.	140.	
MONSTRE (POISSON). *Deſc.* d'un poiſſon d'une configuration monſtrueuſe, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 52.
— *Obſ.* ſur deux petits poiſſons réunis par le ventre, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S	1754.	. . . .	H. 30.
— *Deſc.* d'un poiſſon, ou monſtre marin, pêché à Cette, nommé *le moine*, par M. RIBART.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 40.

MONSTRE (POULET). *Obs.* sur un poulet extraordinaire, envoyé par M. HEVIN, à l'Auteur du *Journal des Savans.*	COL.	T. 1.	293.	
MONSTRE (VEAU). *Obs.* sur un veau monstrueux sans jambes, par M. [illegible].	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 12.
— *Desc.* anatomique d'un veau monstrueux, par MM. MORAND & LASSONE.	A.D.S.	1745.	35.	
— *Desc.* d'un veau monstrueux.	COL.	T. 2.	1.	
— *Obs.* communiquée à l'illustre M. BOYLE, par M. DAVID THOMAS, sur quelques particularités qui méritent d'être observées dans un veau monstrueux.	COL.	T. 2.	3.	
— *Obs.* sur un veau monstrueux, par M. SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	223.	
MONSTRE (VÉGÉTAL). *Obs.* sur des prunes sauvages, mostrueuses par leur forme, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 43.
— *Obs.* sur un champignon panaché de rouge & de jaune, orné de franges vertes & de chapeaux. Grenade dont l'écorce très-épaisse, étoit d'un rouge éclatant, mais parsemée de tubercules très-noires, dont le milieu étoit percé d'un petit trou, par M. MACHIAVELLI.	COL.	T. 10.	87.	
— *Relation* abrégée, concernant une excressence monstrueuse qui a été trouvée sur un sapin, par M. GLEDITSCH.	COL.	T. 9.	117.	
MONTAGNE (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'origine des montagnes, par M. JEAN SCHEUCHZER, Docteur en médecine à Zuric.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 32.
— *Réflexions* sur les observations faites par le Père *Laval* à la Sainte-Beaume, & aux montagnes des environs, par M. CASSINI, le fils. .	A.D.S.	1708.	450.	H. 27.
— *Obs.* sur la hauteur du mont Gemmius en Suisse sur le niveau de la mer, par M. SCHEUCHZER.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur la partie occidentale de la montagne de Diableret, en Valais, qui tomba tout-d'un-coup, par *le même.*	A.D.S.	1715.	. . . .	H. 4.
— *Essai* de géographie-physique, où l'on propose des vues générales sur l'espèce de charpente du globe, composée des chaînes de montagne qui traversent les mers comme les terres; avec quelques considérations particulières sur les différens bassins de la mer, & sur sa configuration intérieure, par M. [illegible].	A.D.S.	1752.	399.	H.117.
— *Parallèle* des fleuves des quatre parties du monde, pour servir à déterminer les hauteurs des montagnes du globe physique de la terre, qui s'exécute en relief au dôme du Luxembourg, par *le même.* . . .	A.D.S.	1753.	586.	
— *Mém.* sur l'éboulement qui arrive quelquefois à des portions de montagnes, & autres terreins élevés; & sur les moyens de prévenir ces éboulemens, & de s'en garantir dans plusieurs circonstances, par M. PERRONET.	A.D.S.	1769.	233.	H.112.
— *Obs.* sur les montagnes, par M. STÉNON.	COL.	T. 4.	393.	
— *Obs.* sur la difficulté de respirer sur les hautes montagnes, par M. ROBERT BOYLE.	COL.	T. 6.	41.	
— *Obs.* sur les montagnes ruinées, par MM. DANIEL TILAS, & SŒREN ABILGAARD.	COL.	T. 1[illegible].	1.	
MONTAGNE (EXPÉRIENCES DU BAROMÈTRE). *Exp.* du baromètre, faites sur diverses montagnes de la France, par M. MARALDI.	A.D.S.	1703.	229.	H. 11
— *Manière* de mesurer, par le baromètre, la hauteur des montagnes au niveau de la mer, par *le même.*	A.D.S	1708.	. . . .	H. 26.
— *Réflexions* sur la hauteur du baromètre observée sur diverses montagnes, par M. CASSINI.	A.D.S.	17[illegible].	4[illegible].	H. [illegible].

MONTAGNE (EXPÉRIENCE DU BAROMÈTRE). *Obſ.* ſur la hauteur des montagnes de Saint-Pellerin, meſurée avec un baromètre, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	223.	
MONTAGNE (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur les eaux de la montagne de Roquencourt, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	5.
— *Obſ.* ſur les différens fluides qui ſortent de l'intérieur des montagnes, par M. STENON.	COL.	T. 4.	394.	
— *Obſ.* ſur des montagnes des Pyrénées ſéparées par des tremblemens de terre, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 1.	235.
— *Obſ.* ſur la montagne de l'Aiguille en Dauphiné, autrement appellée la montagne inacceſſible.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 3.
— *Obſ.* ſur la montagne du Dauphiné, prétendue inacceſſible.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 21.
— *Mém.* ſur la nature du terrein de la montagne de Saint-Germain-en-Laye, & la comparaiſon d'un morceau de bois foſſile qui y a été trouvé avec le jayet, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	1770.	252.	
— *Remarques* ſur quelques montagnes & quelques pierres en Provence par M. ANGERSTEIN.	S. E.	T. 2.	557.	
— *Obſ.* ſur la mine de la grande montagne à Planché, en Franche-Comté, par M. DE GENSANNE, Correſp. de l'Acad.	S. E.	T. 4.	145.	
— *Obſ.* de M. MANFREDI SEPTALIUS, ſur du vif-argent trouvé auprès des racines des plantes, & ſur des coquillages trouvés dans des montagnes éloignées de la mer.	COL.	T. 2.	93.	
— *Relation* d'un voyage ſur les montagnes du Bolonois, avec des obſervations ſur l'hiſtoire naturelle de ces montagnes, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	222.	
— *Obſ.* ſur le criſtal de montagne, par M. JOSEPH MONTI.	COL.	T. 10.	490.	
— MONTAGNE (VOLCAN). *Mém.* ſur quelques montagnes de la France qui ont été des volcans, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1752.	27.	H. 1.
— *De* la montagne de feu en Lyonnois, par M. MORAND. *Art d'exploiter le charbon de terre. Sec. part. troiſième ſect.*	ART.	. . . .	498.	
— *Obſ.* ſur la montagne de feu en Rouergue, par *le même. Sec. part. troiſième ſect.*	ART.	. . . .	572.	
— *Obſ.* ſur la carrière de charbon de terre qui brûle près de Braſſac, par M. MORAND. *Art d'exploiter les mines de charbon de terre Sec. part. troiſième ſect.*	ART.	. . . .	595.	
MONTAGNES (GLACIER). *Ext.* d'une lettre de M. MURALT, ſur les montagnes de glace & de cryſtal de Suiſſe appellées *Gletſcher.*	COL.	T. 2.	194.	
— *Nouvelle* deſcription de la montagne de glace appellée *Gletſcher*, dans le canton de Berne en Suiſſe.	COL.	T. 2.	391.	
— *De* l'origine des monts de glace dans la mer du Nord, par M. LOMONOSOF.	COL.	T. 11.	5.	
MONT D'OR. *Reflexions* ſur les obſervations du baromètre, qui ont été faites ſur les montagnes du Puy de Dôme, du Mont d'Or, & du Canigou, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1740.	73.	
MONTLHÉRY. *Opérations* faites par ordre de l'Académie, pour meſurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juviſy, en conclure la diſtance de la tour de Montlhéry au clocher de Brie-Comte-Robert, & diſtinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui				

doit être préférée, par MM. Bouguer, Camus, Cassini de Thury & Pingré.	A.D.S.	1754.	172.	H.1[illegible]3.
MONTMORENCY. *Obſ.* ſur la foſſe minérale & ſulfureuſe de Montmorency, par le Père, Cotte.	A.D.S.	1766.	....	H. 38.
MONTRE. *Obſ.* ſur une montre dont le balancier a de grandes vibrations & fait pluſieurs tours, par M. de Bauire.	A.D.S.	1666.	T. 1.	288.
— *Obſ.* ſur une montre nouvelle qui n'a ni roue de champ ni de rencontre, & dont l'échappement eſt nouveau, par M. Harquin.	A.D.S.	1666.	T. 2.	68.
— *Obſ.* ſur une montre de nouvelle conſtruction, préſentée par M. Sulli.	A.D.S.	1716.	....	H. 77.
— *Obſ.* ſur deux montres, & une pendule, avec de nouvelles corrections, par M. Thiout.	A.D.S.	1737.	....	H.107.
— *Obſ.* ſur de nouveaux échappemens de montre, préſentés par MM. le Roy & Gourdain.	A.D.S.	1742.	....	H.15[illegible].
— *Montre* & horloge portative, par M. Gourdain.	A.D.S.	1742.	....	H.161.
— *Montre* d'équation, préſentée par M. Dutertre.	A.D.S.	1742.	....	H.163.
— *Manière* de remédier aux principaux défauts des montres plates & demi-plates, par M. Pierre le Roi.	A.D.S.	1751.	....	H.[illegible]4.
— *Obſ.* ſur une montre à deux balanciers, préſentée par M. Jodin.	A.D.S.	1754.	....	H.[illegible]4[illegible].
— *Obſ.* ſur une montre qui marque le tems vrai, le tems moyen, les ſecondes, les minutes, les heures, le mois de l'année, ſon quantième, & dont le mouvement annuel eſt abſolument indépendant de la montre, préſentée par M. Berthoud.	A.D.S.	1754.	....	H.140.
— *Obſ.* ſur un nouvel échappement de montre, préſenté par M. Christin.	A.D.S.	1755.	....	H.138.
— *Obſ.* ſur une montre avec pluſieurs nouveaux changemens, préſentée par M. Romilly.	A.D.S.	1755.	....	H.143.
— *Obſ.* ſur une montre de nuit, par M. le Roy.	A.D.S.	1761.	....	H.157.
— *Nouvelle* quadrature de répétition de montre, par M. de l'Epine.	A.D.S.	1763.	....	H.14[illegible].
— *Mém.* ſur une nouvelle ſituation de la fuſée dans les montres ſimples, qui produit pluſieurs avantages, par M. le Roy.	A.D.S.	1763.	42.	H.127.
— *Obſ.* ſur deux montres différentes dont les mouvemens ſont ſingulièrement ſimplifiés, par le même.	A.D.S.	1763.	....	H.142.
— *Nouvelle* conſtruction de montres, par M. Biesta.	A.D.S.	1764.	....	H.182.
— *Nouvelle* conſtruction de montres, par M. Nioux.	A.D.S.	1764.	....	H.183.
— *Obſ.* ſur une montre ſans barillet ni fuſée, par M. Courson.	A.D.S.	1764.	....	H.183.
— *Obſ.* ſur une montre à trois parties à ſonnerie, à répétition, compoſée ſeulement de 26 pièces au-lieu de 44, par M. Tosembach.	A.D.S.	1769.	....	H.128.
— *Nouvelle* méthode de prendre les hauteurs en mer avec une montre ordinaire, par M. [illegible].	A.D.S.	17[illegible]3.	....	H. 87.
MONTRE (marine). *Eſſais* de la montre marine de M. le Roy.	A.D.S.	17[illegible].	....	H.12[illegible].
— *Relation* du voyage de M. *Caſſini*, fils, fait par ordre du Roi, pour examiner les montres marines de M. le Roy, l'aîné.	A.D.S.	[illegible]	....	H.1[illegible]2.
— *Obſ.* ſur une montre pour la mer, par M. Sully.	MAC.	T. 3.	9[illegible].	
— *Manière* d'éviter les frottemens dans les échappemens des montres, par le même.	MAC.	T. 3.	95.	

MORDS-AUX-DENTS. *Machine* pour dételer abſolument, & tout d'un coup les chevaux qui tirent un carroſſe, lorſqu'ils prennent le mords-aux-dents, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1712.	242.	
MORILLE. *Obſ.* ſur la morille branchue, de figure & de couleur de corail, & très-puante, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1713.	69.	
— *Extrait* d'une lettre de M. *Chriſtophe Arnould*, touchant des morilles de Bohême, qui contiennent de l'argent.	COL.	T. 1.	296.	
MORSURE *d'un chien enragé. Voyez* HYDROPHOBIE. *D'une couleuvre, d'un ſerpent, d'une vipère.* Voyez *ces mots.*				
MORT (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur les naiſſances, morts, & mariages, faites à Toulouſe depuis le commencement de 1747, juſqu'à la fin de 1756, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 4.	120.	
— *Obſ.* ſur les tems du jour & de la nuit où il eſt le plus ordinaire de naître & de mourir, par M. PASCALI.	COL.	T. 7.	122.	
— *Obſ.* ſur le nombre des naiſſances & des morts dans tous les mois de l'année, par M. PIERRE WARGENTIN, de l'Académie d'Upſal. . . .	COL.	T. 11.	30.	
— *Obſ.* ſur la mort des animaux dans le vuide, par M. VÉRATTI. . .	COL.	T. 10.	52.	
— *Obſ.* ſur la mort de quelques eſpèces d'oiſeaux, & des grenouilles, dans un air renfermé, par *le même.*	COL.	T. 10.	313.	
MORT (MÉDECINE). *Obſ.* ſur la mort ſubite d'un jeune homme de 16 ans. Cauſes de cette mort, par M. LITTRE.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 25.
— *Obſ.* ſur la mort ſubite d'une femme. Cauſes de cette mort, par *le même.*	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 28.
— *Obſ.* ſur la mort ſubite d'un homme de 50 ans après une médecine de précaution. Cauſes de cette mort, par *le même.*	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 30.
— *Obſ.* ſur la mort ſubite d'une femme à qui il manquoit une des valvules ſigmoïdes, par *le même.*	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* d'une hémorrhagie par la bouche, qui en moins d'une minute qu'elle a duré, a été ſuivie de la mort du malade, & dont le ſang venoit immédiatement du tronc de l'artère ſou-clavière droite, par M. MALOIT.	A.D.S.	1733.	108.	H. 32.
— *Obſ.* ſur une mort ſubite, occaſionnée par l'adhérence du péricarde au cœur, par M. DE LA ROCHETIÈRE.	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur l'ouverture du cadavre d'un homme mort ſubitement. . .	COL.	T. 1.	312.	
— *Relation* de la mort de pluſieurs ouvriers étouffés par des vapeurs ſouterreines.	COL.	T. 2.	9.	
— *Obſ.* ſur une mort ſubite; mais douce & tranquille, cauſée par la gangrène du pancréas; & ſur la force de l'imagination, par M. JEAN-GEORGE GREISELIUS.	COL.	T. 3.	118	
— *Obſ.* ſur une petite fille crue morte, & qui fut rappellée à la vie, par le Docteur JEAN-SCHMID.	COL.	T. 3.	354.	
— *Obſ.* ſur une mort imprévue occaſionnée par des ris, par M. SIMON ALOYSIUS TUDECIUS.	COL.	T. 3.	409.	
— *Obſ.* ſur une mort cauſée par un mouvement de colère, par M. TH. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	155.	
— *Obſ.* ſur une mort cauſée par un remède, compoſé d'eau-de-vie, d'urine, & de poudre à canon. Ouverture du ſujet, par M. SCHUTSER.	COL	T. 11	261.	

MORTALITÉ. *Ext.* d'une lettre touchant la mortalité du gros bétail, pendant l'été de 1682.	COL.	T. I.	295.	
— *Obſervations* ſur la mortalité de l'homme en Suède, par M. WARGENTIN.	COL.	T. II.	20.	
— *Ordre* de la mortalité dans le royaume de Suède, tiré des regiſtres depuis le premier Janvier 1755, juſqu'à la fin de 1763, par *le même.*	COL.	T. II.	21.	
MORUE *Deſc.* des morues, de leur pêche, de leur préparation, & de tout ce qui y a rapport. *Voyez l'art des Pêches au mot* PÊCHE. *Sec. part. première ſect.*	ART.	. . . .	36.	
MORUE BARBUE. *Du* lingue, grande morue barbue ou morue longue; ſa deſcription & ſa pêche. *Voyez l'art des Pêches au mot* PÊCHE. *Sec. part. première ſect.*	ART.	. . . .	145.	
MORVE. *Obſ.* ſur la morve des chevaux, par M. DE LA FOSSE.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 77.
— *Exp.* faites au ſujet de la maladie des chevaux, nommée *la morve*, par M. MALOUIN.	A.D.S.	17[illegible]1.	173.	H. 45.
— *Obſ.* ſur la morve, maladie qui attaque les mulets comme les chevaux, par M. COLLET.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 58.
MOSAÏQUE. *Obſervations* ſur la peinture en Moſaïque, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	470.
MOTEUR. *Doutes* ſur la force motrice des corps, par M. DE VOLTAIRE.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 149.
— *Obſ.* ſur un nouveau moteur, préſenté par M. SARBOURG.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 301.
MOTTE. *Obſervations* ſur un rouleau à briſer les mottes, par M. LAGERSTROM.	COL.	T. II.	352.	
MOUCHE. *Deſc.* d'un inſecte qui s'attache aux mouches, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	292.
— *Nouvelle* découverte des yeux de la mouche & des autres inſectes volans, faite, à la faveur du microſcope, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	429.
— *Obſ.* ſur un ver de fromage enfermé dans un microſcope, qui vécut ſept mois ſans nourriture, & dont il ſortit une mouche qui vécut dix jours, par M. MOLLART.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 25.
— *Lettre* écrite au ſujet d'une eſpèce de mouche vivipare, avec une ſuite de queſtions curieuſes ſur les araignées, & une table des différentes eſpèces qui ſe trouvent en Angleterre, par M. LISTER.	COL.	T. 2.	328.	
— *Obſ.* ſur des mouches en forme de couſins, de poux, de grillons & autres, M. par CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	462.	
— *Obſ.* anatomique de la mouche commune, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	49[illegible].	
— *Obſ.* ſur les demoiſelles, la plus belle eſpèce de toutes les mouches, par le Docteur CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	597.	
— *Obſ.* ſur des mouches formiciformes, & d'autres inſectes qui volent par troupes, par *le même.*	COL.	T. 4.	142.	
— *Obſ.* ſur une prétendue pierre de fourmis qui contenoit des mouches cantharides, par M. LOCHNER.	COL.	T. 4.	167.	
— *Obſ.* ſur certaines parties des mouches qu'on regarde comme leurs yeux, par le Père DE GOTTIGNIES MATHEM.	COL.	T. 4.	179.	
— *Hiſtoire* de la mouche des latrines, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	43[illegible].	
MOUCHE (ASILE). *Hiſtoire* de la mouche aſile, par *le même.*	COL.	T. 5.	43[illegible].	

MOUCHE (ASILE). *Desc.* des parties extérieures du ver de la mouche asile, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	440.	
— *Obs.* sur la vie du ver de la mouche asile, & lieu où on le trouve, par *le même*..	COL.	T. 5.	444.	
—*Desc.* anatomique des parties internes du ver de la mouche asile, p. *le même.*	COL.	T. 5.	447.	
— *Manière* dont le ver de la mouche asile se met en nymphe, par *le même.*	COL.	T. 5.	451.	
— *Dissection* de la nymphe de la mouche asile, changement qu'on remarque dans les viscères, à mesure qu'ils se developpent, par *le même.*	COL.	T. 5.	455.	
— *Transformation* de la nymphe en mouche asile, par *le même.* . .	COL.	T. 5.	460.	
— *Obs.* sur les parties internes & externes de la mouche asile mâle & femelle, par *le même.*	COL.	T. 5.	464.	
— *Histoire* du ver du fromage, & de sa mouche, par *le même.* . .	COL.	T. 5.	471.	
— *Transformation* de la nymphe du ver du fromage en mouche, par *le même.*	COL.	T. 5.	486.	
— *Obs.* sur les parties de la génération du ver du fromage, & sur son accouplement, par *le même.*	COL.	T. 5.	488.	
— *Obs.* sur la ponte de la mouche du ver du fromage, par *le même.*	COL.	T. 5.	491.	
— *Obs.* sur les insectes du saule qui se changent en mouches, par *le même.*	COL.	T. 5.	513.	
— *Obs.* sur l'espèce de mouche qui se forme dans le vinaigre, ou dans la bière aigrie, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	543.	
— *Exp.* sur des mouches renfermées dans le vuide, par M. ROB. BOYLE.	COL.	T. 6.	54.	
— *Obs.* sur la piquûre d'une mouche qui fut suivie de la dyssenterie, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	510.	
— *Obs.* sur les fausses chenilles, & mouches à scie, par M. BERGMAN.	COL.	T. 11.	78.	
— *Desc.* de la mouche du renne, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	84.	
— *Obs.* sur la mouche de l'orge, par *le même.*	COL.	T. 11	85.	
— *Vers* de mouche dans le corps humain, observés par M. WAHLBOM.	COL.	T. 11.	310.	
— *Observations* sur la mouche luisante d'Italie, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1750.	54.	
— *Obs.* sur les crocodiles, les chiques, & les mouches, par M. NORWOOD, le jeune.	COL.	T. 2.	169.	
— *Obs.* sur la génération des moucherons, par M. JACOB WAGNERUS.	COL.	T. 3.	634.	
MOUFLE. *De* la poulie, & des moufles, par M. DE LA HIRE. , . .	A.D.S.	1666.	T. 9.	105.
— *De* l'utilité des moufles pour élever de très-grands fardeaux, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	116.
MOULE (MACHINE). *Obs.* sur une méthode pour mouler des tuyaux de plomb, de tel diamètre qu'on voudra, présentée par M. FAYOLLE. .	A.D.S.	1728.	. . . .	H.108.
— *Obs.* sur des nouveaux moules à fondre des caractères d'imprimerie, par M. MOUCHEREL.	A.D.S.	1751.	. . . .	H.171.
MOULE. *Voyez l'art d'adoucir le fer fondu au mot* FER.				
MOULE (ANIMAL). *Remarques* sur les coquillages à deux coquilles, & premièrement sur les moules, par M. POUPART.	A.D.S.	1706	51.	
— *Obs.* sur la manière dont un petit coquillage, appellé en latin *trochus*, perce la coquille de la moule pour sucer la moule, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 28.
— *Remarques* faites sur la moule des étangs, par M. MÉRY. . . .	A.D.S.	1710.	428.	H. 30.

MOULES. *Obs.* sur des moules d'étang, dans lesquelles on a trouvé des perles, par Mad. PÉTAU.	A. D.S.	17[illegible]9.	. . . .	H. 23.
— *Obs.* sur les moules, par M. STEIDE.	COL.	T. 1.	3[illegible]4.	
— *Histoire* des limas aquatiques & des moules, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	153.	
— *Histoire* des moules d'eau douce de Hollande, par *le même*.	COL.	T. 5.	11[illegible].	
MOULIN (A VENT). *Desc.* du moulin à vent, avec le calcul de l'effort du vent sur les volans ou ailes, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1[illegible].	T. 9	[illegible]6.
— *Obs.* sur la position de l'axe des moulins à vent à l'égard du vent.	A. D.S.	1721.	. . . .	H. 138.
— *Obs.* sur un moulin à vent pour labourer la terre sans bœufs ni chevaux, présenté par M. LASSISE.	A. D.S.	1726.	. . . .	H. 69.
— *Desc.* d'un moulin destiné à être mû, soit par la force du vent, soit par celle de l'eau, par M. DU BOST.	A. D.S.	1741.	. . . .	H. 165.
— *Obs.* sur un moulin horisontal, présenté par M. BOURRIER.	A. D.S.	1762.	. . . .	H. 19[illegible].
— *Obs.* sur un moulin à vent propre à tirer l'eau d'un puits, par M. DUDUIT DE MEZIERES.	A. D.S.	1767.	. . . .	H. 185.
— *Obs.* sur un moulin horisontal, par M. COUPLET.	MAC.	T. 1.	125.	
— *Obs.* sur un moulin horisontal, ou à la Polonoise, par M. DU QUET.	MAC.	T. 1.	127.	
— *Obs.* sur un moulin horisontal perfectionné, par M. GALLON.	MAC.	T. 6.	75.	
— *Réflexions* philosophiques sur le cas singulier d'un jeune garçon de douze ans, à qui l'aile d'un moulin à vent avoit enfoncé le crâne, en avoit fait sortir une quantité considérable du cerveau, & qui cependant a été entièrement guéri, sans le moindre dérangement des facultés de l'ame; avec la relation des médecins & des chirurgiens qui ont traité le blessé, par M. ELLER. *Disc. prélim. p.* 101.	COL.	T. 8.	380.	
— *Obs.* sur la perfection des moulins à vent, par M. CH. KNOUTBERG.	COL.	T. 11.	511.	
MOULIN (A EAU). *Obs.* sur la quantité d'eau nécessaire pour faire aller un moulin, par MM. CASSINI & DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 1.	286.
— *Construction* des roues dont les arbres ont des bras ou ailes, qui servent à élever les pistons, comme sont celles des moulins à poudre, à papier, &c. par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 9.	164.
— *Remarques* sur les aubes ou palettes des moulins, & autres machines mues par le courant des rivières, par M. PITOT.	A. D.S.	1729.	253.	H. 81.
— *Obs.* sur un moulin, utile dans les endroits où l'emplacement ne permet pas de multiplier les roues, présenté par M. LOLLIER.	A. D.S.	1735.	. . . .	H. 101.
— *Obs.* sur les moulins à eau, & moyen de les garantir du choc des corps, par M. MARTIN.	A. D.S.	1737.	. . . .	H. 106.
— *Nouvelle* construction de moulins à eau, proposés par M. DU BOST.	A. D.S.	1747.	. . . .	H. 127.
— *Mém.* dans lequel on démontre que l'eau d'une chute destinée à faire mouvoir quelque machine, moulin ou autre, peut toujours produire beaucoup plus d'effet en agissant par son poids qu'en agissant par son choc, & que les roues à pots qui tournent lentement, produisent plus d'effet que celles qui tournent vite, relativement aux chutes & aux dépenses, par M. DE PARCIEUX.	A. D.S.	1754.	6[illegible]3.	H. 134.
— *Mém.* dans lequel on prouve que les aubes des roues mues par les courans des grandes rivières, feroient beaucoup plus d'effet, si elles étoient inclinées aux rayons, qu'elles ne font étant appliquées contre les rayons mêmes, comme elles le sont aux moulins pendans, & aux moulins sur bateaux qui sont sur les rivières de Seine, de Marne, de Loire, &c. par *le même*.	A. D.S.	1759.	288.	H. 223

MOULINS (PARTICULIERS). *Obs.* sur les moulins à poudre, par M. DE MORALEC.	A.D.S.	1722.	. . . .	H.122.
— *Desc.* d'un moulin à bras & portatif, par M. MANSARD.	A.D.S.	1741.	. . . .	H.137.
— *Obs.* sur un moulin à dégraisser les étoffes, à les dégorger quand elles sont teintes, & à friser les ratines, par M. DURAND.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 60.
— *Construction* de nouveaux moulins à organsiner les soies, par M. VAUCANSON.	A.D.S.	1751.	121.	
— *Obs.* sur un moulin à eau pour reséper les pilotis à une grande profondeur sous l'eau, sans le secours des épuisemens, présenté par M. POMMYER.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 302
— *Précis* des mémoires sur la Garance, & sa culture, avec la description des étuves pour la dessécher, & des moulins pour la pulvériser, publiés par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1757.	. . . .	H. 50.
— *Obs.* sur un moulin à lavure pour les Orfèvres, par M. JODIN.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 233
— *Obs.* sur un moulin à eau destiné à raper & à moudre le tabac, par M. CHAMOY.	A.D.S.	1767.	. . . .	H.184.
— *Analyse* de l'ouvrage de M. SIEUVE, sur les moyens de garantir les olives de la piqure des insectes, & sur une nouvelle méthode d'en extraire une huile plus abondante & plus fine par le moyen d'un moulin de son invention, avec la manière de la garantir de toute rancissure.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 79.
— *Obs.* sur un moulin pour faire agir les pompes d'un navire, par M. DU QUET.	MAC.	T. 2.	135.	
— *Machine* pour faire mouvoir quatre moulins à bled tous à la fois, par M. DE LA GAROUSTE.	MAC.	T. 2.	143.	
— *Obs.* sur un petit moulin, par M. DE LA GACHE.	MAC.	T. 4.	37.	
— *Obs.* sur un moulin pour labourer les terres sans bestiaux, par M. LASSISE.	MAC.	T. 4.	157.	
MOULINS (A PAPIER). *Voyez l'art de faire le papier ou mot* PAPETIER.	ART.	. . . .	13.	
MOULIN (A FARINE). *Voyez l'art du Meunier au mot* MEUNIER. *Première part.*	ART.	. . . .	50.	
MOUSQUET. *Obs.* sur l'action d'une balle de mousquet qui perce une pièce de bois d'une épaisseur considérable sans lui communiquer de vîtesse sensible, par M. CAMUS.	A.D.S.	1738.	147.	H. 98.
— *Machine* roulante dont l'axe porte sur les quatre faces quatre rangées de mousquets, par M. DESTAU.	MAC.	T. 2.	75.	
MOUSSE. *Moyen* de préserver les arbres de leur lèpre, ou de leur mousse, par M. DE RESSONS.	A D.S.	1716.	. . . .	H. 31.
— *Exp.* sur la végétation des plantes dans différentes matières, & principalement dans la mousse, par M. BONNET, C. de l'Ac.	S. E.	T. 1.	434.	
— *Obs.* de M. LÉEWENHOECK sur l'œil, l'argile, & sur une mousse verte qui vient sur la surface de l'eau.	COL.	T. 2.	403.	
— *Obs.* sur une mousse terrestre rampante monstrueuse, par M. MARTIN-BERNHARDI DE BERNIZ.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur une mousse purgative, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	215.	
MOUTARDE. *Obs.* sur la vertu anti-scorbutique du treffle de marais, & de la moutarde, par M. DU CLOS.	A.D.S.	1666.	T. 1.	213.
MOUTON. *Description.* anatomique d'un mouton monstrueux, par M. MORAND.	A.D.S.	1733.	141.	

MOUTON. *Obſ.* ſur une tranſfuſion du ſang d'un veau dans un mouton par les veines ſeulement, par M. EDM. KING.	COL.	T. 2.	83.	
— *Obſ.* ſur une tranſfuſion du ſang de quatre moutons dans un cheval, par M. DENIS.	COL.	T. 2.	105.	
— *Obſ.* ſur des moutons nourris avec du crotin de cheval ſaupoudré d'un peu de farine, par M. NORDENBERG.	COL.	T. 11.	399.	
— *Obſ.* ſur une nourriture économique des moutons, par M. ROTHOF.	COL.	T. 11.	401.	
MOUTON (MACHINE). *Obſ.* ſur un mouton pour ébouler la terre dans une tranchée, & pour affaiſſer la terre, préſenté par M. DUBOIS.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 70.
— *Deſc.* d'un mouton à battre les pilotis, par M. LORIOT.	A.D.S.	1763.	. . . .	H.142.
— *Obſ.* ſur un mouton armé de coins de fer pour ébouler la terre, par M. DU BOIS.	MAC.	T. 4.	163.	
— *Obſ.* ſur un mouton pour battre & affaiſſer la terre, par *le même.*	MAC.	T. 4.	169.	
MOUTURE. *Voyez l'art du Meunier au mot* MEUNIER *Prem. part.*	ART.	. . . .	15.	
MOUVEMENT (PERPÉTUEL). *Démonſtration* de l'impoſſibilité du mouvement perpétuel, à l'occaſion de pluſieurs de ces mouvemens qui ont paru depuis peu, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	426.
— *Obſ.* ſur le mouvement perpétuel prouvé impoſſible, par M. PARENT.	A.D.S.	1700.	. . . .	H.159.
MOUVEMENT (DES SOLIDES). *Recherches* ſur le mouvement, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	120.
— *Recherches* ſur le mouvement des corps, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 1.	132.
— *Obſ.* ſur la compoſition des mouvemens, & ſur le moyen de trouver les touchantes des lignes courbes, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	1.
— *Projet* d'un livre de mécanique traitant des mouvemens compoſés, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 6.	68.
— *Obſ.* ſur les mouvemens obliques & interrompus, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	160.
— *De* la communication du mouvement dans la percuſſion, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	168.
— *Du* mouvement des centres de gravité des corps qui ſont en mouvement, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	175.
— *De* la percuſſion des corps qui ſe meuvent autour d'un point fixe, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	178.
— *Explication* du mouvement des corps qui ſont jettés, comme des bombes, &c. par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	187.
— *Extr.* d'une lettre de M. HUYGHENS, touchant le mouvement de percuſſion.	A.D.S.	1666.	T. 10.	341.
— *Démonſtration* touchant le mouvement de la lumière, trouvé par M. ROEMER.	A.D.S.	1666.	T. 10.	399.
— *Effet* du mouvement extérieur ſur un corps voiſin, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 11.
— *Obſ.* ſur la continuation du mouvement.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 14.
— *De* la réduction des mouvemens des animaux aux loix de la mécanique, par M. PARENT.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 95.
— *Obſ.* ſur les loix du mouvement, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1706.	442.	H.124.
— *Obſ.* ſur le mouvement d'un cylindre plongé dans un tourbillon cylindrique, par M. SAULMON.	A.D.S.	1712.	279.	H. 77.
— *Obſ.* ſur la force des corps en mouvement, par M. DE LOUVILLE.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 81.
— *Diſſertation* ſur l'eſtimation & la meſure des forces motrices des corps, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1728.	1.	H. 73.

MOUVEMENT (DES SOLIDES). *Du* mouvement accéléré par des resſorts, & des forces qui réſident dans les corps en mouvement, par M. l'Abbé CAMUS.	A. D. S.	1728.	159.	H. 73.
— *Obſ.* ſur les loix générales du mouvement dans le tourbillon ſphérique, par M. l'Abbé DE MOLIERES.	A. D. S.	1728.	245.	H. 97.
— *Nouvelles* conjectures ſur la cauſe du mouvement diurne de la Terre ſur ſon axe d'occident en orient, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1729.	41.	H. 51.
— *Obſ.* ſur la théorie des mouvemens variés, c'eſt-à-dire, qui ſont continuellement accélérés, ou continuellement retardés; avec la manière d'eſtimer la force des corps en mouvement, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A. D. S.	1729.	154.	
— *Précis* du mémoire ſur la réſiſtance de l'éther au mouvement des corps, préſenté par M. l'Abbé DE MOLIERES.	A D. S.	1731.	....	H. 66.
— *Obſ.* ſur le mouvement curviligne des corps dans les milieux qui ſe meuvent, par M. BOUGUER.	A. D. S.	1731.	390.	H. 76.
— *De* la ſpirale d'Archimède décrite par un mouvement pareil à celui qui donne la cycloïde, & de quelques autres courbes de même genre, par M. CLAIRAUT.	A. D. S.	1740.	148.	
— *Problêmes* de dynamique, où l'on détermine les trajectoires & les vîteſſes d'une infinité de corps mis en mouvement autour d'un centre immobile, par M. DE MONTIGNY.	A. D. S.	1741.	280.	H. 143.
— *Projet* d'expériences ſur la réciprocation du pendule ou ſur un nouveau mouvement de la terre.	A. D. S.	1742.	....	H. 104.
— *Mém.* ſur le mouvement d'oſcillation des corps qui flottent ſur les liqueurs, par M. BOUGUER.	A. D. S.	1755	481.	H. 135.
— *Manière* de décrire les ovales de Deſcartes par un mouvement continu, par M. le Chevalier D'ARCY.	A. D. S.	1758.	321.	H. 67.
— *Analyſe* de la ſolution de ce problême. Trois corps mus dans l'eſpace d'un mouvement uniforme s'attirent réciproquement en raiſon directe de leurs maſſes, & inverſe du quarré de leurs diſtances; quel en eſt le mouvement? Ouvrage publié par M. DE CONDORCET.	A. D. S.	1767.	....	H. 93.
— *Obſ.* ſur le mouvement du vif-argent dans des baromètres dont les tubes ſont de différens diamètres, & chargés par des méthodes différentes, par M. le Cardinal DE LUYNES.	A. D. S.	1768.	247.	H. 20.
— *Lemme* de géométrie: déterminer le ſolide qui étant mu dans un fluide ſuivant la direction de ſon axe, y éprouvera la moindre réſiſtance, par M. DE S. JACQUES SILVABELLE.	S. E.	T. 3.	639.	
— *Problême :* trouver la courbe ſur laquelle un corps commençant à ſe mouvoir avec une vîteſſe finie *a*, perſévère dans un mouvement uniforme, par M. NECKER.	S. E.	T. 4.	104.	
— *Manière* de perfectionner & de rendre égal le mouvement des pendules à reſſorts, par M. l'Abbé OUTHIER.	MAC.	T. 6.	65.	
— *Diſcours* ſur le principe, la nature, & la communication du mouvement, par M. CROUSAZ.	Pr.	T. 1.	M. 1.	
— *Quelle* ſeroit la meilleure manière de conſerver ſur mer l'égalité du mouvement d'une pendule, ſoit par la conſtruction de la machine, ſoit par ſa ſuſpenſion, par M. MASSY.	Pr.	T. 1.	M. 2.	
— *Diſcours* ſur les loix de la communication du mouvement: pièce qui a mérité l'éloge de l'Académie royale des Sciences, & qui a concouru au prix des années 1724, & 1726, par M. JEAN BERNOULLI.	Pr.	T. 1.	M. 7.	
— *Exp.* ſur les mouvemens du ſon.	COL.	T. 1.	168.	

MOUVEMENT (DES SOLIDES). *Obs.* touchant le mouvement de la lumière, par M. ROEMER.	COL.	T. 1.	273.	
— *Réfutation* d'une erreur sur le mouvement des projectiles, par le D. Jean BRUNNER.	COL.	T. 6.	350.	
— *Règles* du mouvement en général, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 10.	153.
— *Règles* des mouvemens accélérés, suivant toutes les proportions imaginables d'accélérations ordonnées, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	231.
— *Application* de la règle générale des mouvemens accélérés à toutes les hypothèses d'accélérations ordonnées dans la chute des corps, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	242.
— *Des* mouvemens faits dans des milieux qui leur résistent en raison quelconque, par *le même*.	A.D.S.	1707.	382.	H.139.
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux qui leur résistent en raison des vîtesses auxquelles ils s'opposent, par *le même*.	A.D.S.	1708.	113.	H.123.
— *Démonstration* de ce que M. *Hughens* s'est contenté d'énoncer à la fin de son *Discours de la cause de la pesanteur*, touchant les mouvemens des corps graves dans un milieu qui leur résisteroit à chaque instant en raison de leurs vîtesses, par *le même*.	A.D.S.	1708.	212.	H.123.
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives de ces mouvemens, par *le même*.	A.D.S.	1709.	193.	H. 97.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par *le même*.	A.D.S.	1709.	267.	H. 97
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide, faits dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par *le même*.	A.D.S	1710.	63.	
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*.	A.D.S.	1710.	243.	H.133.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives du mobile, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*.	A.D.S.	1710.	491.	H.133.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide, faites dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens dans ces milieux, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*.	A.D.S.	1711.	248.	H. 87.
MOUVEMEMT (DES FLUIDES). *Démonstrastion* du principe du mouvement des eaux, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	162.
— *Exp.* touchant la régularité du mouvement des ondes qui se forment dans l'eau lorsqu'on y jette quelque chose, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10	264.
— *Du* mouvement des eaux, ou d'autres liqueurs quelconques de pesanteurs spécifiques à discrétion ; de leurs vîtesses, de leurs dépenses, par telles ouvertures ou sections qu'on voudra ; de leurs hauteurs au-dessus de ces ouvertures, des darées de leurs écoulemens, &c., par M. VARIGNON.	A.D.S.	170[illegible].	[illegible]	H.125.
— *Nouvelle* méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de machines mues par un courant ou une chute d'eau ; où l'on déduit				

de la loi des mécaniques des formules générales par le moyen desquelles on peut faire le calcul de l'effet de toutes ces machines, par M. Pitot.	A. D.S.	1725.	78.	H. 80.
MOUVEMENT (des fluides). *Remarques* sur les aubes ou palettes des moulins, & autres machines mues par le courant des rivières, par *le même*.	A. D.S.	1729.	253.	H. 81.
— *Comparaison* entre quelques machines mues par les courans des fluides; où l'on donne une méthode très-simple de comparer l'effet de celles dont l'arbre qui porte les ailes ou aubes est perpendiculaire au courant de l'eau, à l'effet de celles dont le même arbre est paralèle au courant, par *le même*.	A. D.S.	1729.	385.	H. 81.
— *Réflexions* sur le mouvement des eaux, par *le même*.	A. D.S.	1730.	536.	H.110.
— *Recherches* sur le mouvement des eaux, par M. Couplet. . . .	A. D.S.	1732.	113.	H.107.
— *Précis* du traité de l'équilibre & du mouvement des fluides, publié par M. d'Alembert.	A. D.S.	1744.	. . . .	H. 55.
— *Exp.* par laquelle, par un effet qui paroît d'abord contraire, on confirme que les premiers mouvemens des liqueurs viennent du changement de capacité des vaisseaux, dans le moment qu'on les plonge dans différens milieux.	COL.	T. 1.	109.	
— *Obs.* sur le mouvement intestin des fluides, par M. Beccari. . . .	COL.	T. 10.	495.	
MOUVEMENT (anatomie). *Explication* mécanique du mouvement de la langue du pivert, par M. de la Hire.	A. D.S.	1666.	T. 9.	155.
— *Explication* mécanique du mouvement de la langue du caméléon, par *le même*.	A. D.S.	1666.	T. 9.	156.
— *Cause* du mouvement des muscles, par M. Varignon. Expérience à ce sujet.	A. D.S.	1706.	. . . .	H. 22.
— *Des* mouvemens variés à volonté, comparés entre eux, & avec les uniformes, par *le même*.	A. D.S.	1707.	222.	H.131.
— *Du* mouvement progressif, & de quelques autres mouvemens de diverses espèces de coquillages, orties & étoiles de mer, par M. de Reaumur.	A. D.S.	1710.	439.	H. 10.
— *Obs.* sur le mouvement progressif de quelques coquillages de mer, sur celui des hérissons de mer, & sur celui d'une espèce d'étoile, par *le même*.	A. D.S.	1712.	115.	H. 12.
— *Obs.* anatomiques sur quelques mouvemens extraordinaires des omoplates & des bras, & sur une nouvelle espèce de muscles, par M. Winslow.	A. D.S.	1723.	[illegible]	
— *Obs.* nouvelles sur les mouvemens ordinaires de l'épaule, par *le même*.	A. D.S.	1726.	175.	
— *Obs.* sur le mouvement des lèvres, par MM. Maloet & Senac. .	A. D.S.	1727.	. . . .	H. 13.
— *Obs.* anatomiques sur la rotation, la pronation, la supination, & d'autres mouvemens en rond, par M. Winslow.	A. D.S.	1729.	25.	
— *Obs.* sur les mouvemens de la tête, du col, & du reste de l'épine du dos, par *le même*.	A. D.S.	1730.	345.	
— *Remarques* & éclaircissemens par l'anatomie comparée sur plusieurs articles de la seconde partie du traité de M. *de Borelli*, *de motu animalium*, imprimé à Rome en 1681. Premier mémoire, par *le même*.	A. D.S	1738.	65.	
— *Obs.* anatomiques sur la disposition naturelle que nous avons à faire certains mouvemens avec les deux mains à la fois ou avec les deux pieds à la fois, plus facilement en sens contraire qu'en même sens, & sur la difficulté naturelle de faire à la fois avec les deux mains, ou avec les deux pieds certains mouvemens différens dont l'alternative n'a aucune difficulté, par *le même*.	A. D.S.	1739.	14.	

MOUVEMENT (ANATOMIE). *Obſ.* ſur les mouvemens de la mâchoire inférieure, par M. FERREIN.	A.D.S.	1744.	427.	
— *Obſ.* ſur le mouvement des deux mâchoires pour l'ouverture de la bouche; & ſur les cauſes de leurs mouvemens, par *le même*. . . .	A.D.S.	174[illegible].	509.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure des cartilages des côtes de l'homme & du cheval, pour ſervir à l'explication mécanique du mouvement du thorax, par M. H[illegible].	A.D.S.	1748.	241.	H. 45.
— *Mém.* ſur la cauſe des mouvemens du cerveau qui paroiſſent dans l'homme & dans les animaux trépanés, par M. DE LA MURE . . .	A.D.S.	1749.	541.	
— *Obſ.* ſur le mouvement vermiculaire des inteſtins des animaux, par le Père BERTHIER.	A.D.S.	1751.	. . . .	H. 76.
— *Obſ.* ſur le mouvement de la jugulaire juſqu'au cerveau, de la veine-cave inférieure juſqu'à la cuiſſe, de la ſou-clavière juſqu'à la baſilique, dépendant, non de celui du cœur, mais de celui de la reſpiration, par M. H[illegible].	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 135.
— *Obſ.* ſur le mouvement alternatif des veines, dépendant de la reſpiration, par M. [illegible].	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 26.
— *Du* mouvement du cerveau, par M. SCHLICHTING.	S. E.	T. 1.	113.	
— *Ext.* d'une diſſertation ſur la mécanique des mouvemens de la prunelle, où l'on examine quelle eſt la ſtructure, & la manière d'agir des fibres droites de l'uvée, par M. DEMOURS.	S. E.	T. 2.	586.	
— *Obſ.* ſur les mouvemens du cerveau & de la dure-mère. Premier mémoire, par M. LORRY, Docteur en Médecine.	S. E.	T. 3.	277.	
— *Second* mémoire, par *le même*.	S. E.	T. 3.	344.	
— *Nouveau* ſyſtême de cavalerie, ou traité du manège réduit à ſes principes naturels. Premier mémoire ſur les mouvemens du cheval, & ſur la ſucceſſion harmonique de l'action de ſes jambes dans ſa marche, & dans ſes allures naturelles, par M. BOURGELAT, C. de l'Ac. . .	S. E.	T. 5.	531.	
— *Obſ.* ſur différens animaux vivans, touchant le mouvement du cœur, des oreillettes & de la veine-cave, par M. STENON.	COL.	T. 4.	246.	
— *Obſ.* ſur la guériſon inattendue d'un doigt qui étoit privé de mouvement depuis 30 ans, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	373.	
— *Recherches* ſur les loix du mouvement du ſang dans les vaiſſeaux, par M. DE SAUVAGES. *Diſc. prélim. p.* 40.	COL.	T. 9.	92.	
MOUVEMENT (DES PLANTES). *Obſ.* ſur les mouvemens extérieurs des plantes, par M. PARENT.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 64.
— *Mém.* ſur un mouvement particulier découvert dans une plante appellée *tremella*, par M. ADANSON.	A.D.S.	1767.	564.	H. 75.
MOUVEMENT (ASTRONOMIE). *Réponſe* aux réflexions de M. *de Buffon*, ſur la loi de l'attraction, & ſur le mouvement des apſides, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1745.	529.	
— *Réponſe* à la réplique de M. DE BUFFON.	A.D.S.	1745.	5[illegible]3.	
— *Réponſe* au nouveau mémoire *du même*.	A.D.S.	1745.	5[illegible].	
— *Mém.* ſur le mouvement des apſides de la Lune, par M. FONTAINE.	A.D.S.	17[illegible].	119.	
— [illegible] mouvement [illegible] des révolutions des planètes, par M. ROEMER.	MAC.	T. 1.	8[illegible].	
MOUVEMENT (ASTRONOMIE). *Vrai* ou apparent des *comètes*, des *étoiles*, de *Jupiter* ou de ſes *Satellites*, de la *Lune*, de *Mercure*, des *planètes*, de *Saturne*, du *Soleil*, de *Vénus*, &c. *Voyez ces mots*.				

MOXA *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, contenant les obſervations qu'il a faites ſur les fibres charnues des muſcles, ſur la ſubſtance corticale & médullaire du cerveau, & ſur le moxa & le coton.	COL.	T. 2.	464.	
— *Obſ.* ſur le *moxa* de la Chine, remède ſpécifique contre la goutte, par M. JEAN-SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	312.	
— *Obſ.* ſur le moxa d'Allemagne, pour la goutte, par M. JEAN DOLÆUS.	COL.	T. 3.	409.	
— *Obſ.* ſur le moxa d'Allemagne, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	456.	
— *Obſ.* ſur le moxa, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	645.	
— *Obſ.* ſur le moxa, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	320.	
MUCILAGE. *Obſ.* ſur la couleur d'or aſſez conſtante, que la roſée réduite en conſiſtance de mucilage, communique à l'argent, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	183.	
MUCOSITÉ. *Obſ.* ſur un vomiſſement de plus de 40 livres de mucoſité corrompue, ſemblable à de la poix liquide, lequel fut ſuivi de la mort du malade, & ſur une conformation intérieure fort extraordinaire, qu'on découvrit en diſſéquant ſon cadavre, par le Doct. CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	697.	
— *Obſ.* ſur une mucoſité congelée comme du frai de grenouille, rendue avec des caillots de ſang dans un avortement, par M. MULLER. . .	COL.	T. 7.	465.	
MUE. *Addition* aux obſervations ſur la mue des écreviſſes, données dans les mémoires de 1712, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1718.	263.	H. 22.
— *Obſ.* ſur la mue des ſerpens, leurs pontes, leur diſſection, par M. GEORGE SEGERUS, Médecin du Roi de Pologne.	COL.	T. 3.	1.	
MUET. *Obſ.* ſur un homme de 23 ans, de Chartres, ſourd & muet de naiſſance, qui parla tout-d'un-coup, au grand étonnement de toute la ville.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur un garçon de 20 ans, devenu ſur le champ ſourd & muet, pour avoir été ſerré fortement à la gorge par un homme robuſte, par M. LITTRE.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 53.
— *Méthode* pour faire concevoir aux ſourds & muets de naiſſance ce qu'on veut leur faire entendre, par M. PEREIRE.	A.D.S.	1749.	. . . .	H. 183.
— *Mémoire* ſur les ſourds & muets, par M. ERNAULD.	S. E.	T. 5.	233.	
— *Obſ.* ſur les ſourds & muets, & ſur quelques endroits du mémoire de M. *Ernaud*, imprimé page 233 de ce volume, concernant la même matière, par M. PEREIRE.	S. E.	T. 5.	500.	
— *Lettre* du Docteur WALLIS à M. *Robert Boyle*, ſur l'eſſai qu'il a fait d'apprendre à parler & de faire entendre une langue à un homme ſourd & muet, & où il rend compte du ſuccès.	COL.	T. 2.	277.	
— *Obſ.* ſur la parole rendue aux muets, & l'ouie aux ſourds, par M. PIERRE DE CASTRO.	COL.	T. 3.	9.	
— *Obſ.* ſur un muet qui parloit tous les jours depuis midi juſqu'à une heure, par M. SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	439.	
— *Obſ.* ſur une fille qui devint muette par la petite vérole, & qui fut guérie 7 ans après par la nature, lorſqu'on s'y attendoit le moins, par M. JEAN DOLÆUS.	COL.	T. 3.	465.	
— *Obſ.* ſur la guériſon d'une fille muette, par M. TH. BARTHOLIN. .	COL.	T. 7.	141.	
— *Obſ.* ſur un muet depuis quatre ans, qui recouvra tout-à-coup la parole, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	160.	
— *Obſ.* ſur une fille devenue muette & qui recouvra la parole, par M. LÉDELIUS.	COL.	T. 7.	422.	
— *Obſ.* ſur un muet qui chante, par M. OLOF DALIN, bibliothécaire du Roi & hiſtoriographe de Suède.	COL.	T. 11.	41.	

MULE. *Obs.* sur une mule, qui mit bas un petit maleton bien conformé, à Saint-Domingue, par M. DE NORT.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 47.
MULET. *Obs.* sur la morve, maladie qui attaque les mulets comme les chevaux, par M. COLLET.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 58.
— *Obs.* sur une jument qui mit bas un poulain & un mulet, par M. TILLET.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 50.
— *Obs.* sur l'organe de la voix du cheval, de l'âne & du mulet. *Append.*	COL.	T. 8.	24.	
— *Obs.* sur la dégénération des animaux, par le mélange des espèces, & sur la génération du mulet, par M. DE BUFFON. *Appendix.*	COL.	T. 8.	25.	
— *Remarques* curieuses sur la stérilité des mulets, par MM. HABENSTREIT & KLEIN. *Appendix.*	COL.	T. 8.	3[illegible].	
— *Des* harnois de mulet d'armée, équipé en guerre, par M. DE GARSAULT. *Art du Bourrelier.*	ART.	. . . .	52.	
MULOTS. *Machine* propre à faire périr les mulots dans leurs trous par la vapeur du soufre, par M. GASSELIN.	A.D.S.	1770.	. . . .	H.113.
MUR. *Obs.* sur ce qui arrive aux murs pendant le dégel, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	318.
MURAILLE. *Obs.* sur le nitre qui s'attache aux murailles, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 6.	266.	
MURIER. *Obs.* sur les mûriers de Toscane qu'on dépouille deux fois l'année de leurs feuilles, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1749.	466.	H.147.
— *Obs.* sur une maladie épidémique des mûriers, par M. MONTET.	A.D.S.	1762.	. . . .	H. 74.
— *Extr.* d'une lettre écrite de Virginie sur une nouvelle manière de multiplier les mûriers, très-utile pour élever les vers à soie.	COL.	T. 2.	37.	
MUSARAIGNE. *Obs.* sur les musaraignes, & en particulier sur une nouvelle espèce de musaraigne, qui se trouve en France, & qui n'a pas été remarquée par les naturalistes, par M. D'AUBENTON.	A.D.S.	1756.	203.	H. 41.
— *Obs.* sur une maladie du cheval, que, par un préjugé vulgaire, on attribue à la piquure d'une musaraigne, par M. LA FOSSE.	S. E.	T. 4.	190.	
MUSC. *Obs.* sur une odeur de musc, causée par le rapprochement du galbanum, du sagapenum, du bitume de Judée, & de l'opopanax qui n'ont aucune odeur approchante du musc, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. 6.
— *Description* anatomique d'un animal connu sous le nom de *musc*, par M. DE LA PEYRONNIE.	A.D.S.	1731.	443.	
— *Extr.* d'une lettre de M. RAY, sur les générations spontanées, & sur quelques insectes qui sentent le musc.	COL.	T. 2.	339.	
— *Lettre* de M. MARTIN LISTER, sur les insectes qui sentent le musc; avec quelques remarques sur le livre de M. SWAMMERDAM sur les insectes, & sur celui de M. STÉNON sur les coquilles pétrifiées.	COL.	T. 2.	35[illegible].	
— *Extrait* de deux lettres de M. LISTER, sur les [illegible] végétales, les guêpes ichneumons; avec des questions sur la tarentule, & la découverte d'un autre insecte qui sent le musc.	COL.	T. 2.	353.	
— *Obs.* sur les follicules ou poches du musc, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	240.	
— *Obs.* sur une peau de musc, par M. GEORGE SIGERUS.	COL.	T. 3.	2[illegible].	
— *Obs.* sur les follicules ou poches du musc, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	3[illegible]4.	
— *Obs.* sur le musc, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	2[illegible].	
— *Obs.* sur la peau de l'animal qui porte le musc, par *le même.*	COL.	T. 4.	227.	
— *Obs.* sur des insectes qu'on trouve dans les bourses où l'on envoie le musc, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	[illegible]4[illegible].	

MUSCLE (EN GÉNÉRAL). *Obs.* sur la formation des muscles, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T 2.	173.
— *Obs.* sur la cause du mouvement des muscles, par M. VARIGNON. Expérience à ce sujet.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. 22.
— *De* l'action des muscles en général, & de l'usage de plusieurs en particulier, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1720.	85.	H. 18.
— *Mém.* sur l'action des muscles, dans lequel on tâche de satisfaire, par des voies simples & purement mécaniques, aux difficultés proposées par M. WINSLOW, dans son mémoire de 1720, par M. DE MOLIÈRES. . .	A.D.S.	1724.	18.	H. 30.
— *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, contenant de nouvelles observations sur la structure des fibres musculaires.	COL.	T. 2.	557.	
— *Lettre du même*, sur la texture des muscles.	COL.	T. 7.	57	
— *Obs.* sur la contraction des muscles, guérie par l'électricité, par M. LINDHOULT.	COL.	T. 11.	316.	
MUSCLES (PARTICULIERS). *Obs.* sur des muscles surnuméraires, par M. DE LA FAYE.	A.D.S.	1736.	. . . .	H. 59.
— *Obs.* sur un muscle singulier, par M. DE COURCELLES.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 87.
MUSCLES (DE LA TÊTE). *Obs.* anatomiques de M. MÉRY, sur les yeux d'une chatte noyée, & découverte de deux glandes au-dessous des muscles accélérateurs de l'homme.	A.D.S	1666.	T. 10.	461.
— *Obs.* par l'anatomie comparée sur l'usage des muscles digastriques de la mâchoire inférieure dans l'homme, par M. WINSLOW. . . .	A.D.S.	1742.	176.	
— *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, contenant les observations qu'il a faites sur les fibres charnues des muscles, sur la substance corticale & médullaire du cerveau, & sur le moxa & le coton.	COL.	T. 2.	404.	
— *Lettre* de M. J. B. MORGAGNI à M. *An. M. Valsalva*, sur la plus grande partie des muscles de la luette & du pharinx.	COL.	T. 1.	427.	
MUSCLES (DES YEUX). *Obs.* sur la mécanique des muscles obliques de l'œil, sur l'iris, & sur la porosité de la cornée transparente, &c. par M. WINSLOW.	A.D.S.	1721.	310.	
— *Obs.* sur les muscles des yeux, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 44.
— *Obs.* anatomiques pour servir à l'histoire des muscles. Sur les muscles dentelés postérieurs, & sur les muscles des yeux, par *le même*. .	A.D.S.	1770.	246	
MUSCLE (DU TRONC). *Obs.* sur les muscles de l'omoplate, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1719.	48.	
— *Obs.* anatomiques sur un mouvement extraordinaire des omoplates & des bras; & sur une nouvelle espèce de muscles, par *le même*. .	A.D.S.	1723.	69.	
— *Obs.* sur deux muscles situés sur le grand pectoral, tandis que les deux muscles pulmonaires manquoient dans le sujet, par M. DUPUY. .	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 26.
— *Mém.* sur l'usage des énervations des muscles droits du bas-ventre, par M. BERTIN.	A.D.S.	1746.	393.	H. 35.
— *Obs.* sur les effets de l'extention violente des muscles, des lombes, des nerfs, & de la moëlle épinière par la pression de l'os sacrum, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1759.	41.	H. 66.
— *Obs.* sur les plans musculeux de la tunique charnue de l'estomac humain, par M. BERTIN.	A.D.S.	1761.	58.	H. 32.
— *Nouvelle* description des muscles de l'épine, par M. DUPRÉ. . . .	COL.	T. 7.	35.	

MUSCLE (DES EXTRÉMITÉS). *Obs.* sur la structure & l'action de quelques muscles des doigts, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1729.	244.	
— *Obs.* sur les muscles capsulaires, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 43.
MUSCLE (DANS LES ANIMAUX). *Obs.* sur les muscles qui font mouvoir les piquans du porc-épic, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	55.
— *Obs.* sur deux muscles particuliers à la paupière interne des oiseaux, par M. MERY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	174.
— *Obs.* sur les muscles de la luette, vus dans un chien, quoique ces animaux n'aient point de luette, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	211.
— *Nouvelle* découverte touchant les muscles de la paupière interne, faite & démontrée à Monseigneur le Dauphin, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	427.
— *Découvertes* curieuses de M. LÉEWENHOECK, sur la structure interne des fibres musculaires, sur les mouvemens surprenans des nageoires des poissons, & sur l'accroissement des écailles d'huitre.	COL.	T. 2.	552.	
— *Desc.* anatomique des viscères, des muscles, & du squelette de deux lions, par M. LAURENT WOLFSTRIGEL.	COL.	T. 3.	43.	
— *Obs.* sur tous les muscles de l'aigle, par M. NICOLAS STENON.	COL.	T. 4.	263.	
— *Obs.* sur un système des vaisseaux sanguins, cavités du limbe, sac calcaire, mouvement des muscles de l'escargot, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	69.	
— *Obs.* sur le cerveau, les nerfs, & les muscles de l'escargot, par *le même.*	COL.	T. 5.	82.	
— *Exp.* sur le mouvement musculaire de la grenouille, par *le même.*	COL.	T. 5.	581.	
MUSCLE (DES PLANTES). *Obs.* physiques touchant les muscles de certaines plantes, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1666.	T. 10.	279.
MUSIQUE. *Systême* général des intervalles des sons, & son application à tous les systêmes & à tous les instrumens de musique, par M. SAUVEUR.	A.D.S.	1701.	299.	H.121.
— *Nombre* & noms des instrumens de musique, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1702.	. . . .	H.130.
— *Des* expressions de la musique antique & moderne, par M. DODART.	A.D.S.	1706.	388.	
— *Méthode* générale pour former les systêmes tempérés de musique, & du choix de celui qu'on doit suivre, par M. SAUVEUR.	A.D.S.	1707.	203.	H.117.
— *De* la proportion que doivent avoir les cylindres pour former par leurs sons, les accords de la musique, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1709.	47.	H. 93.
— *Table* générale des systêmes tempérés de musique, par M. SAUVEUR.	A.D.S.	1711.	377.	H. 80.
— *Rapport* des sons des cordes d'instrumens de musique, aux flèches des cordes : Et nouvelle détermination des sons fixes, par *le même.*	A.D.S.	1713.	324.	H. 68.
— *Obs.* sur la forme des instrumens de musique, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1724.	215.	H. 90.
— *Nouveau* systême de musique sur les intervalles des tons, & sur la proportion des accords, où l'on examine les systêmes proposés par divers Auteurs, par M. DE MONTVALLON.	A.D.S.	1742.	. . . .	H.117.
— *Mém.* théorique & pratique sur les systêmes tempérés de musique, par M. ROMIEU, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	1758.	483.	
— *Nouvel* instrument de musique à clavier, monté à cordes à boyau, présenté par M. LE GAY.	A.D.S.	1762.	. . . .	H.191.
— *Nouveaux* caractères d'Imprimerie pour la musique, présentés par M. FOURNIER, le jeune.	A.D.S.	1762.	. . . .	H. [illegible]
— *Manière* d'imprimer la musique, par M. GANDO.	A.D.S.	1765.	. . . .	H. 114
— *Méthode* pour régler par une voie plus prompte que l'impression, tous les papiers destinés à la musique, au plein-chant, à la fabrication des papiers de registre, par M. DE VAUSSENVILLE.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 162

MUSIQUE. *Recherche* ſur le meilleur ſyſtême de muſique harmonique, & ſur ſon meilleur tempérament, par M. ESTÈVE.	S. E.	T. 2.	113.	
— *Obſ.* ſur les rapports entre les ſept couleurs du priſme & les ſept notes de la muſique, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	172[illegible].	. . . .	H. 11.
— *En* quoi l'analogie du ſon & de la lumière, des tons & des couleurs, de la muſique & de la peinture, eſt imparfaite, ou nulle, par *le même.*	A. D. S.	17[illegible]7.	34.	H. 97.
— *De* l'analogie particulière des ſept couleurs du ſpectre, avec les ſept tons de la muſique, par *le même.*	A. D. S.	[illegible].	44.	H. 82.
MUSIQUE (MÉDECINE). *Obſ.* ſur la guériſon de la morſure de la tarentule par la muſique, par M. GEOFFROY.	A. D. S.	17[illegible]2.	. . . .	H. 16.
— *Obſ.* ſur un Muſicien guéri d'une fièvre avec délire par la muſique.	A. D. S.	1[illegible]7.	. . . .	H. 7.
— *Obſ.* ſur une fièvre violente & délire guéris par la muſique, par M. DE MANDAJOR.	A. D. S.	17[illegible].	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* ſur une antipathie extraordinaire pour la muſique, par le Docteur JULE-GUILLAUME MANNAJETTA.	COL.	T. 3.	25.	
MUTILATION. *Obſ.* ſur la réparation de quelques parties du corps humain mutilées, par M. RÉNÉAUME.	A. D. S.	1710.	. . . .	H. 29.
MYOPE. *De* la vue courte ou des myopes, par M. DE LA HIRE. .	A. D. S	1666.	T. 9.	35[illegible].
— *Moyen* propre à quelques myopes pour voir les objets éloignés, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	372.
— *Obſ.* ſur la difficulté qu'ont les presbytes pour devenir myopes, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	374.
MYRTE. *Obſ.* ſur les feuilles de myrte ſubſtituées au tan pour la préparation des cuirs, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D. S.	174[illegible].	. . . .	H. 148.

N A C

NACRE DE PERLES. *Obſ.* ſur le coquillage appellé *pinne marine*, ou *nacre de perles*, à l'occaſion duquel on explique la formation des perles, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1717	177.	H. 26.
NAGEOIRES. *Découvertes* curieuſes de M. LÉEWENHOECK, ſur la ſtructure interne des fibres muſculaires, ſur les mouvemens ſurprenans des nageoires des poiſſons, & ſur l'accroiſſement des écailles d'huitres. . .	COL.	T. 2.	552.	
NAGER. *Obſ.* ſur les corps qui nagent dans les liqueurs, par M. PARENT.	A. D. S.	170[illegible].	. . . .	H. 154.
— *Obſ.* ſur un ſcaphandre ou habit à nager, ou homme-batteau, préſenté par M. l'Abbé DE LA CHAPELLE.	A. D. S.	1765.	. . . .	H. 139.
NAIN. *Deſc.* du petit nain nommé *Nicolas Ferry*, par M. GEOFFROY.	A. D. S.	1746.	. . . .	H. 44.
— *Obſ.* ſur les nains, par M. MORAND.	A. D. S.	1764.	. . . .	H. 62.
NAISSANCE. *Obſ.* ſur les naiſſances, morts & mariages, faites à Toulouſe depuis le commencement de 1747, juſqu'à la fin de 1756, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 4.	117.	
— *Obſ.* ſur les tems du jour & de la nuit où il eſt le plus ordinaire de naître & de mourir, par M. PASCALL.	COL.	T. 7.	122.	
— *La* naiſſance proprement dite n'exiſte point, par M. DIDEROT. *Appendix.*	COL.	T. 8.	36.	
— *Du* nombre des naiſſances & des morts dans tous les mois de l'année, par M. PIERRE WARGENTIN, de l'Ac. d'Upſal.	COL.	T. 11.	30.	

NAPEL. *Obſ.* ſur le napel qui perd ſa qualité venéneuſe dans la Pologne, par le Docteur DE BERNITS.	COL.	T. 4.	99.	
— *Obſ.* ſur le napel, par le Docteur JEAN PATERSON-HAIN.	COL.	T. 4.	105.	
— *Deſc.* des effets de la racine de napel, & de l'eſprit de vin, par M. WEPFER.	COL.	T. 7	522.	
— *Effets* du napel ſur différens animaux.	COL.	T. 7.	547.	
NARCOTIQUE. *Obſ.* ſur les narcotiques en lavemens, par M. BECCANE.	A.D.S.	1765.	. . . .	H. 45.
— *Obſ.* ſur l'uſage des narcotiques, par rapport aux dents, par M. MICHEL-BERNARD VALENTIN.	COL.	T. 3.	586.	
— *Obſ.* ſur les accidens arrivés à un enfant par un narcotique, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	208.	
— *Obſ.* ſur les occaſions où les narcotiques conviennent, par M. BENZONI.	COL.	T. 7.	301.	
— *Obſ.* ſur les funeſtes effets des narcotiques dans les fièvres malignes, par M. LENTILIUS.	COL.	T. 7.	483.	
NARINE. *Explication* de l'enfoncement apparent d'un grand clou dans le cerveau par les narines. Conformation particulière du crâne d'un ſauvage de l'Amérique ſeptentrionale. Obſervations oſtéologiques. Avertiſſement ſur un mémoire de 1720, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1722.	320.	
— *Obſ.* ſur un écoulement des vuidanges par les narines, par M. AMMAN.	COL.	T. 3.	67.	
— *Obſ.* ſur la cohéſion des parois des narines & de l'œſophage, occaſionnée par la petite vérole, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	182.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure des narines, & des lames ſpongieuſes, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	335.	
— *Obſ.* ſur un écoulement menſtruel par les narines, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	37[illegible].	
— *Obſ.* ſur une portion conſidérable du cerveau abſcédée, ſortie par les narines, par M. J. P. ALBRECHT.	COL.	T. 7.	413.	
NASAL. *Mém.* ſur le ſac naſal ou lacrymal de pluſieurs eſpèces d'animaux, par M. BERTIN.	A.D.S.	1766.	281.	H. 42.
NATRUM *Obſ.* ſur un natrum de Suède, par M. SALHBERG.	COL.	T. 11.	242.	
NATURE. *Accord* de différentes loix de la nature qui avoient juſqu'ici paru incompatibles, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1744.	417.	H. 53.
— *Obſ.* ſur la nature des moindres parties de la matière, par M. EULER.	COL.	T. 8	31.	
NAUFRAGE. *Moyens* de garantir du naufrage les bateaux qui paſſent ſous les ponts, par M. FIGUIÈRE.	MAC.	T. 3.	119.	
NAVIGATION. *De* l'uſage de l'Aſtronomie dans la navigation, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	1.
— *Réflexions* ſur les obſervations de la variation de l'aimant, faites ſur le vaiſſeau le *Maurepas*, dans le voyage de la mer du Sud, avec quelques remarques de M. *de la Vérune*, Commandant de ce vaiſſeau, ſur la navigation de l'Amérique & de la terre de Feu, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1708.	292.	H. 20.
— *Précis* de la théorie de la manœuvre des vaiſſeaux, réduite en pratique, ou les principes & les règles pour naviguer le plus avantageuſement qu'il eſt poſſible, par M. PITOT.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 81.
— *Réſolution* d'une queſtion aſtronomique, utile à la navigation. Trouver l'heure du jour, la hauteur du pôle, & l'azimuth pour la variation de l'aiguille, en obſervant deux fois la hauteur du Soleil, ou d'un autre aſtre, avec le tems écoulé entre les deux obſervations, par *le même*.	A.D.S.	1736.	255.	

NAVIGATION. *Précis* du nouveau traité de navigation, contenant la théorie & la pratique du pilotage, publié par M. BOUGUER.	A.D.S.	1753.	. . . .	H.272.
— *Précis* d'un voyage en Amérique, ou essai géographique sur la position de plusieurs isles, & autres lieux de l'océan Atlantique, accompagné de quelques observations concernant la navigation, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1770.	487.	H. 97.
— *Mém.* sur la navigation de France aux Indes, par M. DAPRÈS DE MANNEVILLETTE.	S. E.	T. 5.	190.	
NAVIRE (PHYSIQUE). *Précis* d'un ouvrage publié par M. DUHAMEL, sur les moyens de conserver la santé des équipages des vaisseaux, avec la manière de purifier l'air des salles des hopitaux, & une courte description de l'hopital Saint-Louis de Paris.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 48.
— *Mém.* sur la corruption de l'air dans les vaisseaux, & sur les moyens d'y remédier, par M. BIGOT DE MOROGUES, C. de l'Ac.	S. E.	T. 1.	394.	
NAVIRE (GÉOMÉTRIE). *Essai* d'une nouvelle théorie de la manœuvre des vaisseaux, par M. BERNOUILLI.	A.D.S.	1714.	. . . .	H.107.
— *Précis* des élémens de l'architecture navale, ou traité-pratique de la construction des vaisseaux, publiés par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1752.	. . . .	H.141.
— *Précis* du traité du navire, de sa construction & de ses mouvemens, publié par M. BOUGUER.	A.D.S.	1746.	. . . .	H.112.
— *Solution* des principaux problêmes de la manœuvre des vaisseaux, par *le même*.	A.D.S.	1754.	342.	H. 91.
— *Second* mémoire sur les principaux problêmes de la manœuvre des vaisseaux, par *le même*.	A.D.S	1755.	355.	H. 83.
— *Précis* du traité de la manœuvre des vaisseaux, publié par *le même*.	A.D.S.	1757.	. . . .	H.165.
— *Nouvelle* solution de quelques problêmes sur la manœuvre des vaisseaux qui se trouvent dans le volume de l'Académie de 1754, par M. CLAIRAUT.	A.D.S	1760.	171.	H.141.
— *Analyse* de l'essai sur la théorie & la pratique des mouvemens du navire, & des évolutions navales, publié par M. BOURDÉ DE VILLEHUET.	A.D.S.	1765.	. . . .	H. 91.
NAVIRE (SA MATURE). *Eclaircissemens* sur le problême de la mâture des vaisseaux, par M. BOUGUER.	A.D.S	1745.	309.	
— *De* la mâture des vaisseaux, par *le même*.	Pr.	T. 1.	M. 8.	
— *Réflexions* sur la mâture des vaisseaux.	Pr.	T. 2.	M. 1.	
— *De* la mâture des vaisseaux, par M. LE CAMUS.	Pr.	T. 2.	M. 2.	
NAVIRE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur l'organisation des vers qui rongent les navires, par M. DESLANDES.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 26.
— *Obs.* sur des balanus, & des pinnes-marines attachées contre le bois d'un vaisseau, par *le même*.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 35.
— *Desc.* d'une nouvelle espèce de ver qui ronge les bois & les vaisseaux, observée au Sénégal, par M. ADANSON.	A.D.S.	1759.	249.	H. 15.
— *Nouvelle* invention pour préserver des vers les corps des vaisseaux, par M. PHIL. HOWARD.	COL.	T. 6.	98.	
NAVIRE (MACHINE). *Moyen* pour faire monter un grand vaisseau sur la calle telle qu'elle est construite dans le port de Toulon, sans se servir d'aucunes machines, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	17[illegible].	299.	
— *Projet* pour lancer les vaisseaux à la mer avec plus de facilité que dans la pratique ordinaire, par M. GALLON.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 90.
— *Machine* pour connoître sur mer l'angle de la ligne du vent & de				

la quille du vaisseau; comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille, & l'angle du méridien de la boussole avec la ligne du vent, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A. D. S.	1731.	236.	
NAVIRE (MACHINE). *Obs.* sur des machines pour retirer un navire coulé à fond, par M. GOUBERT.	A. D. S.	1742.	. . . .	H. 135.
— *Obs.* sur des rames à l'usage des galères & des vaisseaux, présentées par M. BABUT.	A. D. S.	1762.	. . . .	H. 192.
— *Relation* des travaux faits pour relever le navire le *Tojo*, galion d'Espagne, coulé bas le 10 Octobre 1702, dans la rade de Redondelle, baie de Vigo; relevé le 27 Septembre 1741, & mis à terre le 6 Février 1742, par M. GOUBERT.	S. E.	T. 2.	501.	
— *Manœuvre* imaginée & employée pour retirer une carcasse de navire qui étoit échouée dans le chenal au bout de la fosse, depuis 80 ans, & qui y gênoit beaucoup la navigation de la Loire au-dessous de Nantes, par M. BONVOUX.	S. E.	T. 5.	392.	
— *Manière* d'empêcher les vaisseaux de se briser lorsqu'ils échouent, par M. HUYGHENS.	MAC.	T. 1.	73.	
— *Manière* de relever les vaisseaux submergés, par M. le Baron DE REDINGUES.	MAC.	T. 1.	203.	
— *Obs.* sur un cabestan pour l'usage des vaisseaux, par M. DE LA MADELAINE.	MAC.	T. 2.	3.	
— *Machine* pour tirer les vaisseaux à terre, par M. DU MÉ.	MAC.	T. 2.	9.	
— *Manière* de tirer les vaisseaux à terre, par M. BLANCHART.	MAC.	T. 2.	55.	
— *Machine* pour tirer les vaisseaux à terre comme elle se pratique à Brest, par *le même*.	MAC.	T. 2.	57.	
— *Moyen* de mettre un vaisseau sur la cale, telle qu'elle est construite dans le port de Toulon, par M. DE LA HIRE.	MAC.	T. 2.	69.	
— *Manière* de charger & de décharger un vaisseau, par le P. RESSIN.	MAC.	T. 3.	29.	
— *Application* de la mécanique du chariot à voiles à un vaisseau, par M. DU[illegible].	MAC.	T. 3.	41.	
— *Nouveau* bassin pour construire & radouber les vaisseaux de Roi, par M. GALLON.	MAC.	T. 5.	135.	
— *Obs.* sur une machine pour mesurer le chemin que fait un vaisseau en mer, par M. POURCHEF.	A. D. S.	1719.	. . . .	H. 81.
— *Desc.* d'une machine pour mesurer la vîtesse des eaux courantes, & le sillage des vaisseaux, par M. PITOT.	A. D. S.	1732.	363.	H. 103.
— *Obs.* sur une nouvelle construction de *loch*, avec des remarques sur l'usage des autres instrumens qui peuvent servir à mesurer le sillage des vaisseaux, par M. BOUGUER.	A. D. S.	1747.	644.	H. 96.
— *Machine* propre à mesurer la vîtesse des eaux courantes, & le sillage des vaisseaux, par M. BROUCKNER.	A. D. S.	1750.	. . . .	H. 169.
— *De* la meilleure manière de mesurer sur mer le chemin d'un vaisseau, indépendamment des observations astronomiques, pièce en latin, par M. le Marquis POLENI.	Pr.	T. 2.	M. S.	
— *Obs.* sur une horloge pour mesurer le chemin d'un vaisseau, par M. POURCHEF.	MAC.	T. 3.	203.	
— *Machine* pour mesurer le chemin que fait un vaisseau, par M. DUBUISSON.	MAC.	T. 6.	87.	

NAVIRE (JAUGEAGE D'UN). *Obs.* sur le jaugeage d'un navire ellipsoïde, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1721.	44.	H. 43.
— *Remarques* sur le jaugeage des navires, par M. DE MAIRAN. . .	A.D.S.	1721.	76.	H. 43.
— *Instruction* abrégée, & méthode pour le jaugeage des navires; avec un exemple figuré, & des remarques pour la pratique, par *le même.*	A.D.S.	1724	227.	
NÈGRE. *Obs.* sur les parties différentes de la peau; cause de la noirceur des nègres, par M. LITTRE.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 32.
— *Obs.* sur les enfans qui proviennent des nègres & des blancs, & qui deviennent blancs à la longue, mais en conservant toujours un caractère de leur première origine, par M. D'HAUTERIVE.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 17.
— *Obs.* sur un nègre blanc dont accoucha une négresse noire, par M. TREYTORENS.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur un nègre blanc.	A.D.S	1744	. . . .	H. 12.
— *Obs.* sur un enfant engendré d'un nègre & d'une blanche, par le Docteur CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	395.	
— *Recherches* anatomiques; 1° sur la nature de l'épiderme, & du réseau que l'on appelle *Malpighien* : 2° sur la diversité de couleur dans la substance médullaire des nègres : 3° sur la maladie du nègre qui a fourni les observations des deux premiers articles, causée par un endurcissement stéatomateux du péritoine, par M. MECKEL. *Disc. prélim. p.* 115.	COL.	T. 8.	414.	
— *Obs.* sur la couleur des nègres. *Appendix.*	COL.	T. 9.	15.	
— *Nouvelles* observations sur l'épiderme & le cerveau des nègres, par M. MECKEL. *Disc. prélim. p.* 59, *app. p.* 15, *ad. p.* 65.	COL.	T. 9.	268.	
NÉGRESSE. *Dissection* d'une négresse, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	298.	
NEIGE (PHYSIQUE). *Expér.* sur la neige & sur la gelée, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 2.	35.
— *Obs.* sur la figure de la neige, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	87.
— *Obs.* de la figure de la neige, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	25.
— *Obs.* sur la réduction de la hauteur de la neige, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1711	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur l'évaporation de la neige, par M. DE RÉAUMUR. . . .	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur la neige glacée, qui repoussa à plus de cinq pieds, une lame de couteau qu'on y avoit enfoncée, par le Père BERTHIER. . . .	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 29.
— *Exp.* sur la neige dans le vuide.	COL.	T. 1.	44.	
— *Obs.* sur la nature de la neige, par le Docteur NÉHÉMIAH GREW. .	COL.	T. 6.	93.	
— *Obs.* sur une lumière bleue réfléchie par la neige, par M. DANIEL MAJOR.	COL.	T. 6.	263.	
— *Obs.* sur la figure de la neige & du givre, ou gelée blanche, par M. CAMERARIUS.	COL.	T. 6.	343.	
— *De* la forme de la neige, par M. WILLI.	COL.	T. 11.	176.	
— *Obs.* sur les effets de la neige sur la boule d'un thermomètre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	255.
— *Exp.* du thermomètre couvert de neige, qui remonte dans une forte gelée, par *le même.*	A.D.S.	1666	T. 9.	318.
— *Obs.* du baromètre, du thermomètre, & de la quantité d'eau de pluie & de neige fondue qui est tombée à Paris dans l'Observatoire royal pendant l'année 1699, par *le même.*	A.D.S.	1700.	6.	H. 1.

NEIGE (PHYSIQUE). *Obs.* sur la hauteur de la pluie & de la neige fondue, mesurée à Upsal, par M. ANDRÉ CELSIUS, au pied de Paris. .	S. E.	T. 4.	135.	
NEIGE (ÉCONOMIE). *Manière* de conserver la glace & la neige dans de la paille, communiquée dans une lettre de M. GUILLAUME BALL. . .	COL.	T. 2.	23.	
— *Nouvelles* expériences sur la production du froid, sans se servir de neige, de glace ou de nitre, &c. & en quel tems de l'année que ce ce soit, par M. BOYLE.	COL.	T. 2.	47.	
NEIGE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur des insectes tombés avec la neige, par M. DE GÉER.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. 39.
— *Ext.* d'une lettre écrite par J. CHRISTOPHE BUKMAN, sur l'osteocolle, & sur une neige singulière.	COL.	T. 2.	155.	
— *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, sur des petits animalcules qu'il a observés dans l'eau de pluie, de mer, de neige & dans une infusion de poivre.	COL.	T. 2.	454.	
— *Ext.* d'une lettre sur de la neige rouge.	COL.	T. 2.	485.	
— *Obs.* sur une grande quantité de puces observées dans de la neige, par le Docteur JEAN-CHRÉTIEN FROMMANNUS.	COL.	T. 3.	637.	
— *Obs.* sur le seigle d'automne semé au mois de Février sur la neige, & sur une terre humide, par M. ADELHECIN.	COL.	T. 11.	349.	
NEIGE (MÉDECINE). *De* l'usage qu'on peut faire de la neige & de la glace, pour dégeler les parties du corps, par M. DE LA HIRE. . .	A.D.S.	1666.	T. 9.	319.
— *Obs.* sur une fièvre ardente, guérie avec de la neige, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	509.	
NÉPHRÉTIQUE. *Obs.* sur la suppression d'urine dans la néphrétique, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	306.	
— *Obs.* sur la vertu anti-néphrétique & lithontriptique de l'acémella, par M. FANTINI.	COL.	T. 10.	122.	
NEPTUNE. *Desc.* du Neptune oriental, publié par M. D'APRÈS DE MANNEVILLETTE.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 77.
— *Précis* du mémoire, & des cartes destinées à former un supplément au Neptune oriental, publié par *le même*.	A D.S.	1753.	. . . .	H. 285
— *Mém.* sur l'état actuel de l'entreprise pour la rectification des cartes marines de la Méditerranée, & pour la formation du second volume du Neptune François; avec la description d'un nouveau moyen d'établir promptement dans sa vraie direction l'instrument des passages au méridien, pendant les voyages astronomiques, par M. DE CHABERT. . .	A.D.S.	1766.	384.	
NERFS *Obs.* sur la différence des nerfs olfactoires dans l'homme & dans les animaux, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	238.
— *Dissection* d'une grenouille, qui prouveroit que les nerfs ne sont que des tuyaux, par *le même*.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 40.
— *Mém.* dans lequel il est démontré que les nerfs intercostaux fournissent des rameaux qui portent des esprits dans les yeux, par M. PETIT, Méd.	A.D.S.	1727.	1.	H. 7.
— *Obs.* sur un rameau de nerfs assez considérable partant du plexus gangliforme semi-lunaire, qui remonte du bas-ventre à la poitrine, & va se perdre à l'oreillette droite & à la base du cœur où il se distribue, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 44.
— *Obs.* sur la sensibilité des nerfs & des tendons, par M. DE HALLER.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 136.
— *Obs.* sur les effets de l'extension violente des muscles, des lombes, des nerfs, & de la moëlle épinière par la pression de l'os sacrum, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1759.	41.	H. 66

NERFS *Obſ.* ſur le mouvement du cœur qui ſubſiſta dans un chien pendant 42 heures, quoiqu'on lui eût coupé tous les nerfs qui y aboutiſſent, & par leſquels ſe fait la communication des eſprits animaux à ce viſcère, par M. EMMANUEL KONIG.	COL.	T. 3.	655.	
— *Obſ.* ſur le cerveau, les nerfs, & les muſcles de l'eſcargot, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	52.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure & l'uſage des ganglions des nerfs, par M. MONRO. *Appendix.*	COL.	T. 8.	57.	
— *Obſ.* anatomique ſur un nœud, ou ganglion du ſecond rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert; avec l'examen phyſiologique du véritable uſage des nœuds, ou ganglion des nerfs, par M. MECKEL. *Diſc. prélim. p.* 62.	COL.	T. 8.	171.	
— *Diſſertation* anatomique ſur les nerfs de la face. Section première, remarques générales; 2°, des différens Auteurs qui ont parlé de ces nerfs; 3°, deſcription des nerfs qui ſe diſtribuent à la face; 4°, de leur uſage: explication de la figure, par M. MECKEL. *Diſc. prélim. p.* 100, *app. p.* 77.	COL.	T. 8.	3[illegible]1.	
— *Obſ.* ſur l'enveloppe des nerfs, par M. ZINN. *Diſc. prélim. p.* 116.	COL.	T. 8.	438.	
NERF (OPTIQUE). *Obſ.* ſur le nerf optique, par M. MÉRY.	A.D.S.	1712.	250.	H. 32.
— *Obſ.* microſcopiques ſur le nerf optique, par M. LÉEWENHOECK. .	COL.	T. 2.	416.	
— *Obſ.* ſur les nerfs optiques, par *le même.*	COL.	T. 7.	129.	
NERVEUX. *Mém.* ſur la circulation du fluide nerveux, par M. BERTIN.	A.D.S.	1759.	3[illegible].	H. 75.
NEZ. *Obſ.* ſur un homme qui faiſoit remonter ſa luette, & bouchoit l'ouverture où le palais communique avec le nez, pour ne pas ſentir les mauvaiſes odeurs, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1712.	. . .	H. 37.
— *S'il* y a du danger de donner par le nez des bouillons, de la boiſſon, ou tout autre liquide, par M. LITTRE.	A.D.S.	1718.	298.	
— *Deſc.* d'un réſeau oſſeux, obſervé dans les cornets du nez de pluſieurs quadrupèdes, par M. MORAND.	A.D.S	1724.	475.	
— *Obſ.* ſur quelques nouveaux inſtrumens de chirurgie; ſur le crochet & la fourchette pour paſſer une mèche de la bouche dans le nez, par M. GOULARD, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1742.	617.	
— *Obſ.* ſur un monſtre ſans front & ſans nez, par M. BORRICHIUS. .	COL.	T. 7.	223.	
— *Obſ.* ſur pluſieurs monſtres, ſur un géant, & ſur un double nez, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	211.	
NEZ (VERS, HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur un ver trouvé dans le cerveau d'un enfant qui ſouffroit beaucoup à la racine du nez, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 39.
— *Deſcription* d'un ver rendu par le nez, par M. LITTRE.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 42.
— *Obſ.* ſur un ver de l'eſpèce des ſcolopendres terreſtres, rendu par le nez, par M. MALOET.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 34.
NEZ (MALADIES). *Obſ.* ſur une gangrène qui arrivoit chaque mois à une fille de 23 ans, à l'extrémité des doigts, des oreilles, & du nez, par M. FRÉDÉRIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	233.	
— *Obſ.* ſur une hémorrhagie par le nez, par M. GODEFROY-CHRÉTIEN WINCLER. . . . . . . , ...	COL.	T. 3.	274.	
— *Obſ.* ſur une pierre qui s'étoit formée dans le nez d'une femme, par le Docteur GABRIEL CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	609.	
— *Obſ.* microſcopiques ſur ce qu'on appelle les vers du nez, par M. LÉEWENHOECK.	COL.	T. 7.	64.	

NEZ (MALADIES). *Obs.* sur un polype du nez dont l'extirpation fut suivie de la mort, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	141.	
— *Obs.* sur une tumeur anevrismale du nez à la suite de la petite vérole, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	228.	
— *Histoire* d'une hémorrhagie de nez surprenante.	COL.	T. 7.	398.	
— *Obs.* sur la perte d'un œil causée par une paille introduite dans le nez, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	459.	
NICEFFO. *Obs.* sur l'arbre qui produit le fruit nommé *niceffo*, qui n'a que deux feuilles, & qui peuvent chacune couvrir un homme, par le Père DE QUATTINI.	COL.	T. 2.	486.	
NID. *Desc.* de deux espèces de nids singuliers, faits par des chenilles, par M. GUETTARD.	A.D.S.	174[illegible].	16[illegible].	
— *Obs.* sur un nid d'oiseau fossile, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 30.
— *Desc.* du poisson étoilé, & d'un nid de colibri.	COL.	T. 2.	340.	
NIELLE. *Recherches* sur les progrès, & la cause de la nielle, par M. AIMEN, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	68.	
— *Recherches* sur la nature des poussières noires de la nielle & du charbon, par le même.	S. E.	T. 4.	365.	
— *Obs.* sur les moyens de prévenir la nielle, par *le même*.	S. E.	T. 4.	378.	
— *Nouvelles* observations pour servir de supplément à l'histoire de la nielle des bleds, par M. GLEDITSCH. *Appendix*, *p.* 10. *Addition*, *p.* 64.	COL.	T. 9.	220.	
NISI. *Obs.* sur la racine des Indes, nommée *Nisi*.	COL.	T. 4.	336.	
NITRE. *Obs.* sur la flamme qui survient du mélange de l'huile de sassafras, & de l'esprit de nitre, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	21[illegible].
— *Premier* mémoire sur le nitre, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1717.	31.	H. 29.
— Second mémoire, par le même.	A.D.S.	1717.	122.	H. 2[illegible].
— *Effets* de l'acide nitreux sur les calculs de l'homme & des animaux, par M. TENON.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 49.
— *Expériences* sur la décomposition du tartre vitriolé par l'acide nitreux seul, par M. BEAUMÉ, Apothicaire de Paris.	S. E.	T. 6	2[illegible]1.	H. 12.
— *Nouvelles* expériences sur la production du froid, sans se servir de neige, de grêle, de glace, ou de nitre, &c. & en quel tems de l'année que ce soit, par M. BOYLE.	COL.	T. 2	47.	
— *Obs.* sur la détonation du nitre par le sel ammoniac, par le Docteur GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 6.	259.	
— *Obs.* sur le nitre qui s'attache aux murailles, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 6.	26[illegible].	
— *Obs.* sur les fleurs & cristaux du nitre, par M. HAGENDORN. .	COL.	T. 6.	[illegible]9.	
— *Obs.* sur du nitre formé artificiellement, par M. VICARIUS. . . .	COL.	T. 6.	32[illegible].	
— *Obs.* sur la prétendue inflammabilité du nitre, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	430.	
— *Dissolution* de l'or par l'éther vitriolique, & nitre ou salpêtre artificiel, par M. WALLERIUS.	COL.	T. 11.	214.	
NITRE (ESPRIT DE). *Obs.* sur la manière de faire l'esprit de nitre, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1666.	T. 2.	176.
— *Mémoire* sur les précipitations chymiques, où l'on examine par occasion la dissolution de l'or & de l'argent, la nature particulière des esprits acides, & la manière dont l'esprit de nitre agit sur celui de sel, dans la formation de l'eau régale ordinaire, par M. LÉMERY, le fils.	A.D.S.	1711.	56.	H. 31.

NITRE (ESPRIT DE). *Conjectures* ſur la couleur rouge des vapeurs de l'eſprit de nitre & de l'eau-forte, par M. HELLOT.	A.D.S.	1736.	23.	
NIVEAU. *Table* pour les hauteurs du niveau apparent au-deſſus du véritable, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	51.
— *Deſc.* d'un inſtrument propre à obſerver le niveau, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	52.
— *Table* des hauſſemens du niveau apparent par-deſſus le vrai, juſqu'à la diſtance de 4000 toiſes, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	235.
— *De* l'inſtrument appellé *niveau*, & des moyens de le rectifier, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	246.
— *Deſcription* du niveau, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	249.
— *De* la rectification, ou vérification du niveau, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	252.
— *Deſc.* du niveau de M. *Huygens*, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	261.
— *Deſc.* du niveau de M. *Roemer*, par *le même. Première partie.*	A.D.S	1666.	T. 7.	265.
— *Deſc.* du niveau de M. *de la Hire*, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	267.
— *Nouvelle* invention d'un niveau à lunette qui porte ſa preuve avec ſoi, & que l'on vérifie & rectifie d'un ſeul endroit, par M. *Huygens.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	439.
— *Démonſtration* de la juſteſſe de ce niveau, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	442.
— *Deſc.* d'un niveau dont ſe ſert M. COUPLET.	A.D.S.	1699.	127.	H.112.
— *Deſc.* & uſage d'un niveau d'une nouvelle conſtruction, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	251.	H. 99
— *Obſ.* ſur un niveau de nouvelle invention, préſenté par M. l'Abbé SOUMILLI.	A.D.S.	1737.	. . . .	H.109.
— *Obſ.* ſur un niveau conſtruit de manière que ſes pièces eſſentielles ſont à l'abri du vent, par M. DE GENSANNE.	A.D.S.	1741.	. . . .	H.103.
— *Obſ.* ſur un niveau de l'invention de M. MATHIEU.	A.D.S	1743.	. . . .	H.121.
— *Deſcription* d'un niveau, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S	1748.	313.	H.116.
— *Mémoire* ſur quelques inſtrumens propres à niveler, nommés *niveaux*, par M. CHEZY.	S.E.	T. 5.	254.	
— *Machine* pour connoître la pente que l'eau prend dans un canal qui eſt à niveau, par M. PERRAULT.	MAC.	T. 1.	63.	
— *Deſcription* d'un niveau, par M. VERJUS.	MAC.	T. 2.	83.	
— *Deſc.* d'un niveau perfectionné, par M. GRANDJEAN DE FOUCHY.	MAC.	T. 6.	113.	
NIVELLEMENT. *Nivellement* des environs d'Uranibourg, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	71.
— *Traité* du nivellement, par *le même. Première partie.*	A.D.S	1666.	T. 7.	233.
— *De* la pratique du nivellement, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	273
— *Relation* de pluſieurs nivellemens, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	284.
NŒUD. *Obſ.* anatomique ſur un nœud, ou ganglion du ſecond rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert; avec l'examen phyſiologique du véritable uſage des nœuds ou ganglions des nerfs, par M. MECKEL. *Diſc. prélim. p. 62.*	COL.	T. 8.	171.	
NŒUD (ASTRONOMIE). *Par* exemple, *des Satellites de Jupiter, de la Lune, des Planètes, du Soleil, de Vénus, &c.* Voyez *ces mots.*				
NOIR DE FUMÉE. *Du noir de fumée*, par M. DE MACHY. *Art du Diſtillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	171.	

NOISETTE. *Obſ.* ſur les vers apodes des noiſettes, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	516.	
NOIX (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur des noix foſſiles, par M. VACHER.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 33.
NOIX (BOTANIQUE). *Obſ.* ſur la noix de Bicciba des Indes, bonne pour apaiſer la colique, & dont on tire une huile pour la guériſon des cancers.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 16.
— *Obſ.* ſur une noix des Indes, ou petit coco, qui repréſente une tête de ſinge, par M. GEORGE SÉGERUS.	COL.	T. 3.	2 · 2.	
NOIX DE GALLE. *Découverte* de la noix de galle pour excellent fébrifuge, par M. RÉNÉAUME.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 37.
NOIX MUSCADE. *Obſ.* ſur les ſimptômes extraordinaires, cauſés par la noix muſcade, priſe en trop grande doſe, par le Docteur SCHMIDIUS. .	COL.	T. 3.	574.	
NOIX VOMIQUE. *Obſ.* ſur le peu d'effets de l'arſénic & de la noix vomique, donnés à un ours, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 54.
— *Effets* de la noix vomique ſur les animaux.	COL.	T. 7.	654.	
NOMBRE (GÉOMÉTRIE). *Obſ.* ſur une nouvelle progreſſion des nombres, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	201.
— *Un* nombre étant donné, déterminer s'il eſt hypothenuſe de quelque triangle, & quels ſont les deux côtés de ce triangle, par M. FRÉNICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	17.
— *Un* nombre compoſé étant donné avec les parties premières & analogiques, déterminer à combien de triangles il ſert d'hypothenuſe, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	27.
— *Un* nombre étant donné, déterminer combien de fois il eſt la ſomme de deux quarrés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	34.
— *Trouver* tous les triangles qui ont un nombre donné pour différence de leurs moindres côtés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	46.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre au-deſſus de l'unité eſt ternaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	89.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre impair au-deſſus de l'unité eſt quaternaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	90.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre au-deſſus du nombre deux, eſt quinaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	90.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre pairement pair eſt octonaire, & le quarré de tout nombre pairement impair, au-deſſus de deux, eſt octonaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	91.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre quarré au-deſſus de l'unité eſt ternaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	92.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si un nombre quarré eſt meſuré par un nombre premier, il le ſera auſſi par ſon quarré; & ſi un nombre eſt meſuré par un nombre premier, & non par ſon quarré, il ne ſera pas nombre quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	93.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre quarré impair au-deſſus de l'unité eſt octonaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	93.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre quarré au-deſſus de l'unité, qui n'eſt point meſuré par cinq, eſt quinaire, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 5.	95.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si on prend deux nombres inégaux quelconques, le double de leur produit, & la différence de leurs quarrés ſeront les deux côtés d'un triangle rectangle, & la ſomme des mêmes quarrés en ſera l'hypothenuſe, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	96.

NOMBRE (Géométrie). *Problême.* Trouver trois nombres quarrés en progreſſion arithmétique, par M. Frenicle.	A.D.S.	1666.	T. 5.	98.
— *Démonſtration* de cette propoſition : Si les nombres générateurs d'un triangle rectangle ſont multipliés par un même nombre, les deux produits ſeront les générateurs d'un autre triangle rectangle, qui ſera multiple du premier, par le quarré du multipliant, par *le même.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	99.
— *Démonſtration* de cette propoſition : Si on prend deux nombres quelconques premiers entr'eux, dont l'un ſoit pair, & l'autre impair, le triangle dont ils ſeront les générateurs ſera primitif, par *le même.* .	A.D.S.	1666.	T. 5.	101.
— *Démonſtration* de cette propoſition. La moitié de la ſomme de deux nombres étant jointe à la moitié de leur différence, fait un nombre égal au plus grand des deux nombres ; & la moitié de leur différence étant ôtée de la moitié de leur ſomme, le reſte ſera le moindre des deux nombres, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	102.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Le quarré de la ſomme, & de la différence des deux nombres étant joints enſemble, font une ſomme égale au double de la ſomme des quarrés des mêmes nombres, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	103.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle rectangle primitif, l'un des deux côtés eſt pair, & l'autre impair, & l'hypothénuſe eſt auſſi un nombre impair, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	104.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si on prend deux nombres quelconques impairs & premiers entre eux, le triangle dont ils ſeront les générateurs, ſera double d'un primitif, & ces deux nombres ſeront la ſomme & la différence de deux nombres générateurs de ce primitif : & le côté qui eſt la différence des quarrés de ces deux nombres impairs & premiers entre eux, ſera double du côté pair du primitif, & leur double produit ſera double de ſon côté impair, par *le même.* . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	107.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout triangle qui a des nombres générateurs eſt primitif, ou multiple d'un primitif par un quarré, ou par un double quarré, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	113.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si un triangle eſt multiple d'un primitif par un nombre non quarré, ni double quarré, il n'y aura point de nombres générateurs ; mais ſon hypothénuſe ſera compoſée de deux nombres, qui ſeront entre eux comme quarré à quarré, dont la différence ſera le côté multiple de l'impair du primitif, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	114.
— *Démonſtration* de cette propoſition. L'aire de tout triangle multiple, eſt multiple de celle de ſon primitif par un quarré ; & la racine de ce quarré eſt le nombre par lequel le primitif a été multiplié, pour faire le triangle multiple, par *le même.*	A D.S.	1666.	T. 5.	125.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle primitif la ſomme & la différence de l'hypothénuſe, & du côté pair, ſont chacun un nombre quarré ; & la racine du plus grand de ces quarrés eſt la ſomme des deux nombres générateurs du triangle, & la racine du moindre en eſt la différence, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	127.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si le côté pair & l'hypothénuſe d'un triangle primitif ſont le générateur d'un autre triangle, il ſera primitif, & ſon côté impair ſera un quarré : & ſi le côté impair d'un triangle primitif eſt un nombre quarré, l'hypothénuſe de ce triangle ſera compoſée de deux quarrés, dont l'un aura pour racine l'hypothénuſe d'un deuxième triangle primitif, l'autre aura pour racine le côté pair du même deuxième triangle, & la racine du quarré, qui eſt le côté impair du premier triangle, ſera le côté impair du deuxième triangle, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	128.

NOMBRE (GÉOMÉTRIE). *Démonstration* de cette proposition. Si le côté pair d'un triangle primitif est un double quarré, les nombres générateurs de ce triangle seront des nombres quarrés, & l'hypothénuse sera la somme de deux quarrés-quarrés, par M. Frenicle.	A.D.S.	1666.	T. 5.	130.
— *Démonstration* de cette proposition. Si dans un triangle primitif, l'hypothénuse étoit un nombre quarré, & pareillement le côté pair un nombre quarré, la racine de cette hypothénuse seroit l'hypothénuse d'un autre triangle primitif, qui auroit un nombre quarré pour son côté impair, & un double quarré par son côté pair, par *le même*. . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	132.
— *Démonstration* de cette proposition. Il n'y a aucun triangle rectangle en nombres dont l'aire soit un nombre quarré, par *le même*. . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	133.
— *Démonstration* de cette proposition. Il n'y a aucun triangle rectangle en nombres dont l'aire soit un double quarré, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	134.
— *Démonstration* de cette proposition. Si le produit de deux nombres est mesuré par un quarré, & que chacun de ces nombres soit divisé par la racine de ce quarré, le produit des deux quotiens, sera égal au premier produit divisé par le même quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	142.
— *Démonstration* de cette proposition. Trouver une multitude requise de triangles rectangles en nombres, dont chacun ait pour son aire celle d'un triangle donné, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	142.
— *Démonstration* de cette proposition. Trouver une multitude requise de triangles rectangles en nombres entiers qui ayent une même aire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	157.
— *Nombre* des tables de chaque sorte des quarrés de quatre, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	368.
— *Trouver* le nombre des formules de plusieurs degrés pris de suite, 1° en nombre fini, 2° de tous les degrés à l'infini, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 11.	8.
— *Nouveau* calcul différentiel & intégral réduit à l'expression sensible des nombres naturels, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 11.	305.
— *Méthode* générale & facile pour trouver la série infinie de tous les nombres premiers entr'eux, qui expriment le plus exactement qu'il est possible un rapport donné quelconque, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 11.	385.
— *Obs.* sur la science des rapports des nombres, par M. DE LAGNY. .	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 36.
— *Méthode* pour résoudre indéfiniment, & d'une manière complette, en nombres entiers, les problêmes indéterminés, quelque quantité qu'il y ait d'égalités, & à quelque degré qu'il puisse monter, par *le même*. .	A.D.S.	1720.	178.	. . . .
— *Méthode* générale pour transformer les nombres irrationnaux en séries de fractions rationnelles les plus simples & les plus approchantes qu'il soit possible. L'on explique à cette occasion un endroit important d'Archimède, qui paroît n'avoir pas été entendu par ses commentateurs, par *le même*.	A.D.S.	1723.	55.	H. 50.
— *Remarques* sur les nombres quarrés, cubiques, quarrés-quarrés, & des autres degrés à l'infini, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	358.	
— *Obs.* sur une nouvelle propriété du nombre 9, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur quelques propriétés nouvelles des nombres, par M. DE BEAUFORT.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur la propriété anciennement connue du nombre 9, par M. DE CURY.	A.D.S.	1728.	. . .	H. 51.
— *Nouvelle* science des nombres, ou traité des grandeurs constantes différentielles qui fixent les caractères des nombres, par le Père LE VAILLANT.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 113.
— *Obs.* sur la construction, les propriétés & l'usage d'une table qui				

contient tous les nombres impairs, composés depuis 1 jusqu'à 10000, par M. DUTOUR.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 88.
NOMBRE (GÉOMÉTRIE). *Remarque* sur les séries infinies, dont les numérateurs sont égaux, & qui ont pour dénominateurs les nombres naturels, soit simples, soit élevés à une puissance quelconque, de quarrés, de cubes, &c., & de la somme desquelles il s'agit d'avoir le rapport à la somme de leurs partielles, ou des séries formées par leurs termes pris alternativement, de deux en deux, de trois en trois, &c. Des lieux pairs ou impairs, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1760.	283.	H. 98.
— *Problême.* Deux nombres entiers inégaux quelconques étant donnés, on demande deux multiples inégaux de ces nombres, dont la différence soit la plus petite qu'il est possible, c'est-à-dire, dont la différence soit (par le troisième lemme) le plus grand diviseur commun des deux nombres proposés, par M. DE LA BOTTIÈRE.	S. E.	T. 4.	36.	
— *Problême.* Trouver des nombres entiers positifs, tels que si l'on divise chacun deux par deux diviseurs positifs donnés, d' & d'', dont d' est le plus grand, les restes soient respectivement deux nombres inégaux r' & r''. par *le même.*	S. E.	T. 4.	41.	
— *Problême.* On demande le plus petit nombre entier positif, qui, divisé successivement par 270 & par 112, donne respectivement 27 & 9 pour restes, par *le même.*	S. E.	T. 4.	48	
— *Problême.* On demande le plus petit nombre, qui, divisé par 420 & par 3, laisse 46 & 1 de restes, par *le même.*	S. E.	T. 4.	49.	
— *Problême.* On demande le plus petit nombre, qui, divisé par 272 & par 113, donne 9 & 39 pour restes, par *le même.*	S. E.	T. 4.	50.	
— *Problême.* Trouver des nombres entiers positifs, tels que si chacun d'eux est divisé par trois diviseurs positifs donnés, d', d'', d''', dont d' est le plus grand, les restes soient trois nombres donnés, r', r'', r''', dont les deux premiers sont supposés inégaux, par *le même.* . .	S. E.	T. 4.	54.	
— *Problême.* On demande le plus petit nombre, qui, divisé successivement par 105, 40, & 36 donne respectivement 0, 15, & 15 pour restes, par *le même.*	S. E.	T. 4.	58.	
— *Problême.* Trouver des nombres entiers positifs, tels que si chacun d'eux est divisé successivement par quatre diviseurs positifs donnés, d', d'', d''', d'''', dont d' est le plus grand, les restes soient quatre nombres donnés, r', r'', r''', r'''', dont les deux premiers sont supposés inégaux, par *le même.*	S. E.	T. 4.	59.	
— *Problême.* On demande le plus petit nombre, qui, divisé successivement par 7, 6, 5, 4, donne respectivement 0, 1, 1, & 1 pour restes, par *le même.*	S. E.	T. 4.	63.	
— *Problême.* On demande un nombre, qui, divisé successivement par 2, 3, 4, 5, 6, 7, laisse respectivement 1, 1, 1, 1, 1, & 0 pour restes, par *le même.*	S. E.	T. 4.	64.	
— *Usage* des diviseurs d'un nombre, pour résoudre un problême d'arithmétique, par M. RALLIER DES OURMES.	S. E.	T. 5.	479.	
— *Méthode* facile pour découvrir tous les nombres premiers contenus dans un cours illimité de la suite des impairs, & tout d'un tems les diviseurs simples de ceux qui ne le sont pas, par *le même.*	S. E.	T. 5.	4[illegible]	
NOMBRE D'OR (ASTRONOMIE). *Epoque* des équinoxes ecclésiastiques, du cycle vulgaire, & du nombre d'or, par M. CASSINI.	A.D.S.	T. 8.	354.	
— *Règlement* des tems par une méthode facile & nouvelle, par laquelle on fixe pour toujours les équinoxes au même jour de l'année, & on				

rétablir l'usage du nombre d'or pour régler toujours les épactes d'une même façon, par M. Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 10.	433.
NOMBRE D'OR (ASTRONOMIE). *La* méthode de rétablir l'usage du nombre d'or, pour régler toujours les épactes d'une même façon, par *le même*.	A.D.S	1666.	T. 10.	435.
NOMBRIL. *Ext.* d'une lettre de M. Chatton, Chirurgien de Montargis, à M. *Denis*, sur un enfant qui est né le nombril fermé.	COL.	T. 1.	272.	
— *Obs.* sur un écoulement d'urine par le nombril, par M. Cnoffelius.	COL.	T. 3.	167.	
— *Obs.* sur un abscès au nombril qui donna lieu de découvrir une phthysie universelle qui causa la mort à la malade, par M. Schultzius.	COL.	T. 3.	283.	
— *Obs.* sur une aiguille qui sortit près du nombril, trois ans après avoir été avalée, par M. J. H. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	276.	
NORD. *De* l'origine des monts de glace dans la mer du Nord, par M. Lomonosof, de l'Ac. Impériale de Pétersbourg.	COL.	T. 11.	5.	
NORD (PROCELLAIRE DU). *Obs.* sur le procellaire du Nord ou cendrée, par M. Ant. Rolandson Martin.	COL.	T. 11.	55.	
NOSOLOGIE. *Analyse* de l'ouvrage des tables nosologiques de M. Razoux.	A.D.S.	1769.	....	H. 49.
NOSTALGIE. *Obs.* sur la nostalgie, maladie particulière aux Suisses, par M. Jean Scheuchzer.	COL.	T. 10.	592.	
NOSTOCH. *Obs.* sur le nostoch, qui prouvent que c'est véritablement une plante, par M. Geoffroy, le jeune.	A.D.S.	1708.	228.	
— *Obs.* sur la végétation du nostoch, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1722.	121.	H. 56.
NOTE. *Obs.* sur les rapports entre les sept couleurs du prisme, & les sept notes de la musique, par M. de Mairan.	A.D.S.	1720.	....	H. 11.
NOTOGASTROPUS. *Obs.* un nouveau genre de crabes de mer (*notogastropus*) qui a des pattes sur le dos & sous le ventre, par M. Vosmaer, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	635.	
NOURRICE. *Ext.* d'une l'ettre écrite de Dresde à M. Justel, sur la manière d'élever les enfans sans nourrice.	COL.	T. 1.	285.	
— *Obs.* sur la différence du lait d'une nouvelle accouchée, & de celui d'une nourrice d'un an, par M. J. George Sommer.	COL.	T. 7.	412.	
NOURRISSON. *Obs.* sur les accidens funestes occasionnés à un nourrisson, par la salive d'une personne attaquée de la fièvre, par M. Ledelius.	COL.	T. 7.	432.	
NOURRITURE. *Obs.* sur les lavemens nourrissans, par M. Littre.	A D.S.	1717.	....	H. 21.
— *Obs.* physiques sur les bons effets du sel dans la nourriture des bestiaux, par M. Virgile.	S. E.	T. 1.	11.	
— *Obs.* sur la nourriture & les manœuvres du ver de l'éphémere, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	151.	
— *Moyen* de nourrir à peu de frais (avec des feuilles de sapin), les chevaux & autre bétail, par M. Sandberg.	COL.	T. 11.	399.	
— *Obs.* sur des moutons nourris avec du crotin de cheval saupoudré d'un peu de farine, par M. Nordenberg.	COL.	T. 11.	399.	
— *Obs.* sur un souchet utile pour la nourriture du bétail, p. M. Hœgstræm.	COL.	T. 11.	399.	
— *Obs.* sur l'utilité du liken de rène pour la nourriture du bétail.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obs.* sur la nourriture économique des chevaux, par M. C. G. B.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obs.* sur la nourriture économique des moutons, par M. Rothof.	COL.	T. 11.	401.	
— *Obs.* sur la nourriture économique des cochons, par M. Walner.	COL.	T. 11.	402.	

NOURRITURE. *Obs.* sur la nourriture du coq de Bruyere à queue fourchue, par MM. HAGSTRŒM & ANDERSON.	COL.	T. 11.	406.	
NOYAU. *Obs.* sur des prunes dont les noyaux étoient fort différens, sur le même arbre.	[illegible]	17[illegible]4.	. . . .	H. 41.
— *Obs.* sur un rajeunissement arrivé après l'expectoration d'un noyau de cérise, par M. EMAN. KONIG.	COL.	T. 7.	42[illegible].	
NOYÉ. *Obs.* sur la cause qui fait revenir les noyés sur l'eau, par M. VARIGNON.	A.D.S	[illegible]	T. 2	173.
Obs. sur un trou ovale ouvert dans un homme noyé, par M. LITTRE. .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 40.
— *Obs.* sur les noyés, par *le même*.	A.D.S.	1719	. . . .	H. 26.
— *Obs.* sur les noyés, par M. SÉNAC.	A.D.S.	1725.	. . . .	H. 12.
— *Obs.* sur les noyés, par M. PETIT.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 71.
— *Obs.* sur les bons effets de la fumée du tabac pour les personnes noyées, par M. DE COURTIVRON.	A.D.S.	1757.	. . . .	H. 32.
— *Obs.* sur des noyés restés très-long-tems sous l'eau, sans avoir été suffoqués, par le Docteur JOEL LANGELOT.	COL.	T. 3.	258.	
— *Obs.* sur les noyés, dont parle *Joel Langelot*, par M. SCHUBART.	COL:	T. 3.	267.	
— *Obs.* sur les noyés, dont parle *Joel Langelot*.	COL.	T. 3.	269.	
NUAGE. *Obs.* sur les nuages qu'on voit près du pôle Antarctique, par le Père DE BEZE. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	2[illegible]5.
— *Electricité* des nuages, observée de tems immémorial, à Duino, dans le Frioul.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 2.
— *Obs.* sur des modifications de l'électricité des nuages pendant un orage, & sur le trait de feu du tonnerre qui partoit en même-tems de la terre & du nuage, par le Père COTTE.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 19.
NUIT. *Obs.* sur une fille qui voit la nuit pendant un tems assez considérable, par M. l'Abbé GALLOYS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	13.
— *Méthode* pour se servir de grands verres de lunettes sans tuyaux pendant la nuit, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1715.	4.	
— *Recherches* mécaniques & astronomiques sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans les crépuscules, & sur-tout dans la nuit quand on ne voit pas l'horison, par M. DANIEL BERNOULLI.	Pr.	T. 6.	M. 1.	
— *Reflexions* qui tendent à savoir par quelles observations on peut déterminer le plus sûrement & le plus commodément l'heure qu'il est en mer, tant le jour & la nuit, que dans le crépuscule.	Pr.	T. 6.	M. 2.	
— *De* la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans les crépuscules, & sur-tout dans la nuit quand on ne voit pas l'horison.	Pr.	T. 6.	M. 3.	
— *Mém.* sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans les crépuscules, & sur-tout la nuit quand on ne voit point l'horison.	Pr.	T. 6.	M. 5.	
— *Obs.* sur des linges lumineux pendant la nuit, par M. CAMERARIUS.	COL.	T. 6.	316.	
NUTATION. *Obs.* faites au Secteur, au sujet de la nutation de l'axe terrestre, causée par l'action de la Lune sur le sphéroïde aplati; avec des réflexions touchant l'obliquité de l'écliptique, par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1745	512.	H. 58.
— *Recherches* sur la précession des équinoxes, & sur la nutation de l'axe de la terre, dans l'hypothèse de la dissimilitude des méridiens, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1754.	413.	H.116.

NUTRITION. Nouvelles observations touchant les parties qui servent à la nutrition, par M. DUVERNEY.	A. D. S.	*1666.*	T. 10.	429.
NYCTALOPIE. *Obſ.* ſur une hémorrhagie qui ſuccéda à la maladie des yeux nommée *nyctalopie*, par M. JACQUES DOBZENSKY.	COL.	T. 3.	173.	
— *Obſ.* ſur la nyctalopie.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la guériſon d'une nyctalopie arrivée à la ſuite d'un accouchement, par M. [illegible].	COL.	T. 7.	512.	
NYMPHE. *Etat* de nymphe conſidéré comme fondement de toutes les transformations des inſectes.	COL.	T. 5.	3.	
— *Erreurs* anciennes & nouvelles ſur la nature de la nymphe. . . .	COL.	T. 5.	12.	
NYMPHE-ANIMAL. *Enumération* des inſectes du premier ordre caractériſé par la nymphe-animal, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	23.	
NYMPHE-VER. *Second* ordre des inſectes caractériſé par la nymphe-ver, par *le même*.	COL.	T. 5.	131.	
— *Obſ.* ſur différentes eſpèces des nymphes de demoiſelle, par *le même*.	COL.	T. 5.	142.	
— *Obſ.* ſur la transformation de la nymphe-ver de l'éphémère, par *le même*.	COL.	T. 5.	165.	
— *Troiſième* ordre de la transformation des inſectes caractériſé ſous le ſimple nom de nymphe, par *le même*.	COL.	T. 5.	173.	
— *Enumération* des inſectes du troiſième ordre déſigné par le ſimple nom de nymphe, par *le même*.	COL.	T. 5.	175.	
— *De la transformation du ver du ſcarabée monoceros en nymphe*, & du déplacement de ſes ſtigmates, par *le même*.	COL.	T. 5.	204.	
— *Diſſection* d'une nymphe du monoceros, & ſa transformation en ſcarabée, par *le même*.	COL.	T. 5.	210.	
— *Quatrième* ordre des transformations des inſectes, caractériſé par la nymphe-vermiforme, par *le même*.	COL.	T. 5.	419.	
— *Manière* dont le ver de la mouche aſile ſe met en nymphe, par *le même*.	COL.	T. 5.	451.	
— *Diſſection* de la nymphe de la mouche aſile; changemens qu'on remarque dans les viſcères à meſure qu'ils ſe développent, par *le même*. .	COL.	T. 5.	455.	
— *Obſ.* ſur la transformation de la nymphe en mouche aſile, par *le même*.	COL.	T. 5.	460.	
— *Obſ.* ſur la transformation du ver de fromage en nymphe, par *le même*.	COL.	T. 5.	484.	
— *Obſ.* ſur la transformation de la nymphe du ver du fromage en mouche, par *le même*.	COL.	T. 5.	486.	

O B E.

OBÉLISQUE. *Conſtruction* d'un obéliſque à l'extrémité ſeptentrionale de la méridienne de l'Egliſe de Saint-Sulpice, par M. LE MONNIER, fils.	A. D. S.	1743.	361.	H. 142.
OBÉSITÉ. *Diſſection* d'une grue morte d'obéſité, par M. HARTMANN. .	COL.	T. 7.	620.	
OBJECTIFS. *Manière* d'employer des tuyaux pour les objectifs fort longs.	A. D. S.	1666.	T. 1.	278.
— *Lettre* de M. BORELLI, ſur un moyen prompt & aiſé de connoître la longueur d'un verre objectif, ſoit grand ou petit, ſans avoir beſoin d'oculaire ni de tuyau.	A. D. S.	1666.	T. 10.	457.
— *Obſ.* ſur une machine pour tailler les verres objectifs de lunette, préſentée par M. DE PARCIEUX.	A. D. S.	1736.	. . . .	H. 12[illegible]
— *Mém.* ſur les moyens de perfectionner les lunettes d'approche, par l'uſage d'objectifs compoſés de pluſieurs matières différemment réfringentes, par M. CLAIRAUT.	A. D. S.	1756.	380.	H. 112.
— *Application* de formules précédentes aux objectifs compoſés de verre & d'eau, par *le même*.	A. D. S.	1756.	400.	
— *Second* mémoire ſur les moyens de perfectionner les lunettes d'approche, par l'uſage d'objectifs compoſés de pluſieurs matières differemment réfringentes, par *le même*.	A. D. S.	1757.	524.	H. 153.
— *Solution* de quelques problêmes ſur les objectifs compoſés de deux lentilles, par *le même*.	A. D. S.	1757.	529.	
— *Troiſième* mémoire ſur les moyens de perfectionner les lunettes d'approche, par l'uſage d'objectifs compoſés de pluſieurs matières differemment réfringentes, par *le même*.	A. D. S.	1762.	578.	
— *Obſ.* ſur la manière de travailler les objectifs, employés par M. *Campani*, par M. FOUGEROUX.	A. D. S.	1764.	251.	H. 109.
— *Détermination* de la réfraction & de la diſperſion des rayons dans le *crown-glaſs* & le verre de Véniſe, & dans le *flint--glaſs* ou cryſtal blanc d'Angleterre avec les dimenſions des objectifs achromatiques compoſés de deux, de trois, de quatre, & de cinq lentilles, calculées depuis deux pouces de foyer juſqu'à vingt pieds, par M. JEAURAT. . .	A. D. S.	1770.	461.	
OBJET. *Problême.* Quatre points ou quatre objets étant donnés ſur un plan, placés comme on voudra, trouver un cinquième point, duquel ayant tiré des lignes aux quatre objets, les trois angles formés par ces quatre lignes ſoient égaux, ou dans tel rapport donné qu'on voudra, par M. PITOT.	A. D. S.	1734.	405.	
OBLIQUITÉ DE L'ÉCLIPTIQUE. *Voyez* ÉCLIPTIQUE, &c.				
OBSCURITÉ. *Obſ.* ſur la Lune qui étoit lumineuſe dans l'obſcurité, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	302.	
OBSERVATOIRE. *Obſ.* ſur l'Obſervatoire de Tycho-Brahé, à Uranibourg, par M. PICARD.	A. D. S.	1666.	T. 1.	97.
— *Prolongation* de la méridienne de l'Obſervatoire du côté du midi. .	A. D. S.	1666.	T. 1.	271.
— *Remarques* ſur l'Obſervatoire bâti par Tycho-Brahé à Uranibourg, par M. PICARD. *Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	69.
— *Obſ.* ſur la différence de longitude entre l'Obſervatoire de Paris & d'Uranibourg, par *le même*. *Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	94.

OBSERVATOIRE. *Obs.* du premier Satellite de Jupiter, pour la différence de longitude entre Paris & Uranibourg, par M. PICARD. *Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	96.
— *Opinions* des Auteurs touchant la différence de longitude entre Paris & Uranibourg, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	98.
— *De* la méridienne de l'Observatoire, par M. CASSINI.	A. D. S.	1732.	452.	
— *De* la perpendiculaire à la méridienne de Paris, décrite à la distance de 60000 toises de l'Observatoire vers le midi, par M. DE THURY.	A. D. S.	1735.	403.	H. 57.
— *Desc.* de l'Observatoire du Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D. S.	1751.	398.	H. 158.
— *Trappe* pour fermer commodément une ouverture pratiquée dans la couverture d'un Observatoire, pour observer au Zénith, par M. BOUIN.	A. D. S.	1763.	. . . .	H. 148.
— *Mémoire* qui explique la construction d'une tour portative, faite pour servir d'Observatoire, par M. DE BORY.	A. D. S.	17[illegible].	612.	
OBSTRUCTION. *Obs.* sur une obstruction particulière, causée par le gonflement des glandes des intestins, par M. LITTRE.	A. D. S.	1703.	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur une obstruction de l'œsophage, par M. BECKERS.	COL.	T. 3.	212.	
— *Obs.* sur une obstruction au bas ventre, causée par une excroissance charnue, par M. GODEFROY-CHRÉTIEN VINCLER.	COL.	T. 3.	274.	
— *Obs.* sur une obstruction du ventre, mortelle, causée par le fromage, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	438.	
— *Obs.* sur une conception, malgré l'obstruction du vagin, par le Docteur LECHELIUS.	COL.	T. 7.	4[illegible].	
OCCIDENT. *Nouvelles* conjectures sur la cause du mouvement diurne de la Terre sur son axe, d'Occident en Orient, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1729.	41.	H. 51.
OCCIPITAL. *Mémoire* sur les différences de la situation du grand trou occipital dans l'homme & dans les animaux, par M. D'AUBENTON.	A. D. S.	1764.	568.	H. 59.
OCCULTATION. *Obs.* sur le calcul des projections en général, & en particulier sur le calcul des projections propres aux éclipses de Soleil, & aux occultations des étoiles fixes, par la Lune, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D. S.	1744.	191.	
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipses du Soleil, les occultations des étoiles fixes & des planètes par la Lune; & en général pour réduire les observations quelconques de ces astres, au lieu, vu du centre de la Terre. *Premier mémoire*, par M. DU SÉJOUR.	A. D. S.	1764.	159.	
— *Second mémoire*, par *le même.*	A. D. S.	1764.	215.	
OCCULTATION *d'Aldébaram, de la Baleine, des Etoiles, des Gémeaux, de Jupiter, de la Lune, de Mars, d'Orion, de Régulus, de Saturne, &c.* Voyez *ces mots.*				
OCRE. *Obs.* sur une mine d'ocre dans le Berry, par M. LE MONNIER.	A. D. S.	1744.	. . . .	H. 47.
— *Mémoire* sur l'ocre, par M. GUETTARD.	A. D. S.	17[illegible]2.	[illegible]3.	H. 3[illegible].
OCTAËDRE. *Remarques* sur l'inscription du cube dans l'octaëdre, & de l'octaëdre dans le cube, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	172[illegible].	2[illegible].	H. 47.
OCULAIRE. *Lettre* de M. BORELLI, sur un moyen prompt & aisé de connoître la longueur d'un verre objectif, soit grand ou petit, sans avoir besoin d'oculaire, ni de tuyau.	A. D. S.	1666.	T. 1[illegible].	457.
ODEUR. *Le* sel que l'on tire par distillation, soit des plantes, soit des animaux, entraîne avec lui quelque portion d'huile brulée, ce qui lui donne sa mauvaise odeur, par M. DODART.	A. D. S.	17[illegible]2.	. . . .	H. 42.

ODEUR.

ODEUR. *Obs.* sur un homme qui faisoit remonter sa luette, & bouchoit l'ouverture où le palais communique avec le nez, pour ne pas sentir les mauvaises odeurs, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 37.
— *Obs.* sur une odeur de romarin qui se manifeste dans le départ de l'or, lorsqu'on y jette quelques gouttes d'esprit volatil de sel ammoniac, & quelques gouttes d'huile de tartre, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 46.
— *Obs.* sur des odeurs communiquées au corps animal, par M. SLOANE.	A.D.S.	174[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un moyen de se garantir de la mauvaise odeur des puisards, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1767.	137.	H. 9.
— *Exp.* pour connoître si le verre peut être pénétré par les odeurs, & l'humidité.	COL.	T. 1.	215.	
— *Obs.* sur l'odeur de la queue des renards, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	[illegible]	
ODEUR (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur une éponge de rivière, branchue, cassante, qui a l'odeur de poisson, par M. RENÉAUME.	A.D.S.	1714.	231.	
— *Ext.* d'une lettre sur un insecte qui se nourrit sur la jusquiame, dont l'odeur désagréable est tellement modifiée par ce petit animal, qu'elle en devient aromatique; & sur la couleur que donnent ses œufs.	COL.	T. 2.	332.	
— *Obs.* sur une terre de Guinée qui a une très-mauvaise odeur, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	200.	
— *Obs.* sur les plantes qui n'ont de l'odeur que pendant la nuit, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	229.	
— *Obs.* sur l'odeur des pierres précieuses par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	338.	
ODEUR (MÉDECINE). *Obs.* sur un jeune homme dont les mains avoient une forte odeur de soufre, par M JEAN SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	222.	
— *Obs.* sur une colique suivie d'une diarrhée opiniâtre, causée par une mauvaise odeur.	COL.	T. 7.	268.	
— *Obs.* sur une hémorrhagie considérable arrêtée sur le champ par une mauvaise odeur, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	511.	
ODOMÈTRE. *Obs.* sur les longitudes, & sur un odomètre.	A D.S.	1666.	T 1.	45.
— *Obs.* sur un nouvel odomètre appliqué aux carosses & aux chaises roulantes, présenté par M. MEYNIER.	A.D.S.	1724.	. . .	H. [illegible]
— *Correction* aux odomètres, par M. l'Abbé OUTHIER.	A.D.S	1742.	. . . .	H. [illegible]
— *Nouvel* odomètre inventé par M. DE HILLIRIN DE BOISTISSANDEAU.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 61.
— *Obs.* sur un odomètre ou compte-pas, par M. MEYNIER.	MAC.	T. 4.	93.	
— *Usage* de cet odomètre, par *le même*.	MAC.	T. 4.	[illegible]	
— *Application* de l'odomètre à une voiture, par *le même*.	MAC.	T. 4.	[illegible]	
ODORAT. *Obs.* sur l'organe de l'odorat, par M. DUVERNEY.	A D.S.	1666.	T. 1.	2[illegible]7.
— *Exemples* singuliers de la sagacité de l'odorat, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'odorat, par *le même*.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'odorat, par *le même*.	COL.	T. 4.	34[illegible]	
— *Obs.* sur le goût, l'odorat, & quelques manœuvres de l'escargot, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	[illegible]4	
— *Obs.* sur le véritable organe de l'odorat, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	333.	
— *Comment* la respiration contribue à l'odorat, par *le même*.	COL.	T. 7.	334	
ŒIL (PHYSIQUE). *De* la direction des deux yeux, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Démonstration* de l'impossibilité du changement des conformations de l'œil ou du crystallin, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	417.

ŒIL (PHYSIQUE). *Differt.* fur la conformation de l'œil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Réponfe* à la critique de M. *de la Hire*, du 20 Mars 1709, fur l'iris de l'œil, par M. MERY.	A.D.S.	1710.	274.	H. 33.
— *De* la courbe apparente du fond de l'air, ou de la réfraction dans un milieu moins réfringent que celui où eft l'œil, & dans lequel le rayon s'écarte de la perpendiculaire en fe rompant; & conftruction générale de réfraction à fond quelconque, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1740.	32.	
— *Differtation* fur la caufe du ftrabifme ou des yeux louches, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1743.	231.	H. 68.
— *Mém.* fur le mécanifme par lequel l'œil s'accommode aux différentes diftances des objets, par M. LE ROY.	A.D.S.	1755.	594.	
— *Difcuffion* fur une queftion d'optique: Pourquoi un objet fur lequel nous fixons les yeux, paroît-il unique, quoique l'objet fe peigne également fur l'une & l'autre rétine, & par conféquent foit double? par M. DUTOUR, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	514.	
— *Mém.* pour établir que le point vifible eft vu dans le rayon qui va de ce point à l'œil. Difcuffion d'un principe d'optique, par *le même.* .	S. E.	T. 6.	241.	
— *Obf.* fur une matière lumineufe, qui fortoit des yeux d'un homme, tandis qu'il écrivoit, par SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	327.	
ŒIL (ANATOMIE). *Obf.* fur la mécanique des mufcles obliques de l'œil, fur l'iris, & fur la porofité de la cornée tranfparente, &c. par M. WINSLOW.	A.D.S.	1721.	310.	
— *Mém.* fur plufieurs découvertes faites dans les yeux de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oifeaux & des poiffons, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1726.	69.	H. 21.
— *Différentes* manières de connoître la grandeur des chambres de l'humeur aqueufe dans les yeux de l'homme, par *le même.*	A.D.S.	1728.	289.	H. 17.
— *Mém.* dans lequel il eft démontré que les nerfs intercoftaux fourniffent des rameaux qui portent des efprits dans les yeux, par *le même.*	A.D.S.	1727.	1.	H. 7.
— *Mém.* fur le cryftallin de l'œil de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oifeaux & des poiffons, par *le même.*	A.D.S.	1730.	4.	H. 33.
— *Defc.* anatomique des tuniques communes de l'œil, par M. LE CAT. .	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 19.
— *Obf.* anatomiques fur les mufcles des yeux, par M. PORTAL. . .	A.D.S.	1770.	249.	H. 44.
— *Obf.* fur l'humeur aqueufe de l'œil.	COL.	T. 1.	308.	
— *Obf.* fur la régénération des humeurs de l'œil, par le Docteur FRANÇOIS JOSEPH.	COL.	T. 7.	139.	
— *Obf.* fur la régénération des humeurs de l'œil, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	191.	
— *Eclairciffement* fur la régénération des humeurs de l'œil, & fur le fecret de *Borry*, par M. SCRIVERIUS.	COL.	T. 7.	191.	
— *Obf.* fur la ftructure de la rétine de l'œil, par M. GUENELLON. . .	COL.	T. 7.	405.	
— *Obf.* anatomiques fur les humeurs de l'œil, par M. PUTI.	COL.	T. 10.	72.	
ŒIL (MALADIES). *Obf.* fur une excrefcence à l'œil, guérie par M. DUVERNEY, le jeune.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 41.
— *Obf.* fur une vapeur qui s'éleva d'une foffe, & qui ôta la vue à deux ouvriers, auxquels elle revint par le moyen d'une eau fpiritueufe qu'on leur mit fur les yeux, par M. CHOMEL.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 26.
— *Obf.* fur les hernies de veffie, fur un emphysème extraordinaire, fur un coup d'épée, & fur les yeux d'un homme devenu aveugle, par M. MERY.	A.D.S.	1713.	179.	H. 17.

ŒIL (MALADIES). *Obſ.* ſur les paupières d'un enfant qui recouvroient entièrement ſes yeux lorſqu'il vint au monde, & auquel on rendit la vue par leur inciſion, par M. BOTIN.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 32.
— *Mém.* ſur les yeux gelés; dans lequel on détermine la grandeur des chambres qui renferment l'humeur aqueuſe, par M. PETIT, Médecin.	A.D.S.	1722.	38.	H. 19.
— *Obſ.* ſur le cryſtallin ſorti de ſa place ordinaire, & paſſé dans la chambre antérieure de l'œil, par M. BERRYAT.	A.D.S.	1749.	. . . .	H. 104.
— *Obſ.* ſur une maladie des yeux aſſez commune, & cependant peu connue, par M. BOZE.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. 55.
— *Ext.* de deux lettres de M. D'EMERY, Médecin de Bordeaux, ſur des pierres ſorties de l'œil.	COL.	T. 1.	282.	
— *Obſ.* ſur une maladie des yeux dans les chevaux, par le Docteur RICHARD LOWER.	COL.	T. 2.	127.	
— *Obſ.* ſur une hémorrhagie qui ſuccéda à la maladie des yeux, nommée *nyctalopie*, par M. JACQUES DOBRZENSKY.	COL.	T. 3.	173.	
— *Obſ.* ſur l'art de rétablir les humeurs de l'œil, qu'il paroît que les anciens n'ont pas ignoré, par le Docteur ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	277.	
— *Obſ.* ſur une maladie des yeux fort extraordinaire, par le Docteur JEAN-LOUIS HANNEMANNUS.	COL.	T. 3.	692.	
— *Lettre* du Docteur TURBERVILLE, ſur des tumeurs ſurvenues aux yeux.	COL.	T. 7	52.	
— *Obſ.* ſur l'artériotomie pour une douleur de l'œil, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	149.	
— *Obſ.* ſur une conformation extraordinaire de la prunelle de l'œil, & ſur quelques plaies de cet organe, par *le même.*	COL.	T. 7.	161.	
— *Obſ.* ſur un œil crevé, & ſur la réproduction des humeurs de cet organe, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	157.	
— *Obſ.* ſur les accidens conſécutifs d'une plaie à l'œil, par M. DE MOINICHEN.	COL.	T. 7.	166.	
— *Obſ.* ſur une malade qui voyoit tous les objets doubles, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	228.	
— *Conſultation* ſur une maladie des yeux, par M. LOUIS HANNEMAN.	COL.	T. 7.	217.	
— *Obſ.* ſur une plaie à l'œil guérie par l'extraction d'un morceau de bois, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7	248.	
— *Deſc.* d'un ulcère qui avoit détruit un œil entier, par *le même.*	COL.	T. 7.	269.	
— *Obſ.* ſur une épine qui reſta 30 ans dans le grand angle de l'œil ſans cauſer d'accidens, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7	321.	
— *Obſ.* ſur les douleurs qui ſe ſuccédoient alternativement à l'œil gauche, & au doigt annulaire du même côté, par *le même.*	COL.	T. 7.	317.	
— *Obſ.* ſur la perte d'un œil cauſée par une paille introduite dans le nez, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	259.	
ŒIL (HYDROPISIE DE L'). *Obſ.* ſur l'hydropiſie de l'œil, par M. MORAND.	A.D.S.	1723.	. . . .	H. 33.
— *Obſ.* ſur l'hydropiſie de l'œil qui allonge & dilate la ſclérotique du côté du nerf optique, par *le même.*	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 21.
— *Obſ.* ſur l'hydropiſie de l'œil, guérie au moyen d'une piqûre d'aiguille, par M. VALENTINI.	COL.	T. 7.	434.	
ŒIL (REMÈDE). *Obſ.* ſur la graiſſe des vipères qui eſt un bon remède dans les maladies des yeux, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	61.	
— *Obſ.* ſur la vertu du trefle d'eau dans les maladies des yeux, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	284.	

ŒIL (REMÈDE). *Obſ.* ſur une convulſion des yeux, cauſée par l'ellébore blanc, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	360.	
— *Obſ.* ſur l'efficacité de la graiſſe de lièvre dans les taies de l'œil, par M. LENTILIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
ŒIL (CATARACTE). *Voyez* CATARACTE.				
ŒIL (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur des pierres du Dauphiné qui, appliquées ſur l'œil, chaſſent les ordures qui y ſont entrées, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	2.
— *Obſ.* ſur la fontaine de Gabard en Angoumois, dans laquelle on trouve des brochets aveugles, & ceux qui ſont borgnes, le ſont tous de l'œil droit, par M. DE MONTALEMBERT.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 27.
— *Obſ.* de M. LÉEWENHOECK, ſur l'œil d'une vache; ſur l'argile, & ſur une mouſſe qui vient ſur la ſurface de l'eau.	COL.	T. 2.	4[illegible].	
— *Obſ.* ſur les bezoarts des yeux de cerf, auquels on a donné le nom *de larmes*, par M. JEAN-JACQUES WEPFER.	COL.	T. 4.	154.	
ŒIL (DE SERPENT). *De* l'origine des pierres appellées *yeux de ſerpens & crapaudines*, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1723.	25.	H. 15.
— *Obſ.* ſur les yeux & les langues des ſerpens de l'Iſle de Malte, par M. SIMON ALOYSIUS TUDECIUS.	COL.	T. 3.	404.	
ŒIL (DES QUADRUPÈDES). *Deſc.* anatomique des yeux de la grenouille & de la tortue, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1737.	142.	
— *Obſ.* ſur la tiſſure de la membrane uvée de l'œil d'un bœuf, par M. SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 4.	138.	
ŒIL (DU CHAT). *Obſ.* ſur la prunelle de l'œil d'un chat en le noyant par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	26[illegible].
— *Obſ.* ſur les yeux de chat, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	406.
— *Obſ.* anatomiques de M. MÉRY, ſur les yeux d'une chatte noyée, & découverte de deux glandes au-deſſous des muſcles accélérateurs de l'homme.	A.D.S.	1666.	T. 10.	461.
— *Exp.* ſur des yeux de chats plongés dans l'eau, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 73.
ŒIL (DES OISEAUX). *Obſ.* ſur le cercle oſſeux de la cornée de l'œil de l'aigle, du corbeau, & ſur la ſclérotique de l'autruche, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	15.
— *Obſ.* ſur un oiſeau dont la paupière eſt couverte de poil, & le corps de l'œil eſt de la figure d'un cornet à jouer au triĉtrac, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	28.
— *Obſ.* anatomique ſur les yeux de l'autruche, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 2.	73.
— *Deſc.* anatomique de l'œil du coq d'inde, par M. PETIT le Médecin.	A.D.S.	1735.	123.	
— *Deſc.* anatomique de l'œil de l'eſpèce de hibou, appellé *ulula*, par *le même*.	A.D.S.	1736.	121.	
ŒIL (DES POISSONS). *Mém.* ſur les yeux de quelques poiſſons, par M. HALLER.	A.D.S.	1762.	76.	H 42.
— *Obſ.* ſur les dents & l'œil de la baleine, & ſur le ſpermaceti, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	231.	
ŒIL (DES INSECTES). *Nouvelle* découverte des yeux de la mouche & des autres inſectes volans, faite à la faveur du microſcope, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	429.
— *Obſ.* ſur les yeux des inſectes, par M. l'Abbé CATELAN.	COL.	T. 1.	288.	
— *Obſ.* ſur certaines parties des mouches, qu'on regarde comme leurs yeux, par le Père DE GOTTIGNIES MATHEM.	COL.	T. 4.	179.	

ŒIL (des insectes). *Obf.* fur la fubftance dure, & la fubftance molle de l'efcargot, de fes cornes, & de fes yeux, par M. Swammerdam. . . .	COL.	T. 5.	57.	
— *Obf.* fur les yeux de la demoifelle, par M. J. An. Stancari. . .	COL.	T. 10.	194.	
ŒIL (monstrueux). *Voyez monftre.*				
ŒILLET. *Obf.* fur le gui d'amandier, & fleurs d'œillet l'une dans l'autre, par M. Olaus Borrichius.	COL.	T. 4.	215.	
— *Obf.* fur le developpement de l'œillet comparé avec celui des infectes, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	597.	
ŒILLET (de la Chine). *Defc.* de l'œillet de la Chine, par M. de Tournefort.	A. D. S.	1705.	264.	
ŒNANTHES. *Obf.* fur les effets dangereux de l'*œnanthes fucco virofo croceo.*	A. D. S.	1759.	. . . .	H. 85.
ŒSOPHAGE. *Obf.* anatomique fur l'œfophage de deux pigeons. . . .	A. D. S.	1666.	T. 1.	92.
— *Obf.* fur la membrane intérieure de l'œfophage rendu par parcelles dans des vomiffemens, par M. Winslow.	A. D. S.	1712.	. . . .	H. 38.
— *Obf.* fur un écu avalé, retenu dans les œfophages, & pouffé dans l'eftomac par le fecours d'une bougie, par M. Lieutaud.	A. D. S.	1752.	. . . .	H. 71.
— *Obf.* fur un œfophage cartilagineux, par le Docteur Henri Sampson.	COL.	T. 3.	159.	
— *Obf.* fur une obftruction de l'œfophage, par M. Nicolas-Guillaume Beckers.	COL.	T. 3.	212.	
— *Obf.* fur la cohéfion des parois des narines, & de l'œfophage, occafionnée par la petite vérole, par M. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	182.	
— *Obf.* fur une goutte fereine, & fur des morceaux d'œfophage qu'un homme rejettoit, par M. Bartholin.	COL.	T. 7.	261.	
ŒUF (physique). *Obf.* fur la génération de l'homme par des œufs. .	A. D. S.	1701.	. . . .	H. 38.
— *Obf.* fur l'ouverture d'une femme dont les trompes de la matrice paroiffent détruire le fyftême des œufs, par M. Littre.	A. D. S.	1703.	. . . .	H. 42.
— *Obf.* fur l'ouverture d'une femme de 25 ans, dont le pavillon de la trompe droite de la matrice embraffoit un œuf dont une partie étoit déja fortie de l'ovaire, par *le même.*	A. D. S.	1706.	. . . .	H. 26.
— *Examen* de véficules pleines de liqueur, trouvées dans les tefticules d'un homme, & pareilles à celles qui font dans les ovaires des femmes, ce qui détruiroit le fyftême des œufs, par M. Méry.	A. D. S.	1709.	. . . .	H. 27.
— *Obf.* fur les petits œufs de poule fans jaune, que l'on appelle vulgairement *œufs de coq*, par M. Lapeyronie.	A. D. S.	1710.	553.	
— *Obf.* fur la génération des animaux, & fur la non-exiftence de l'œuf tout formé dans l'ovaire, par M. de Haller.	A. D. S.	1753.	. . . .	H. 134.
— *Obf.* fur des œufs dans le vuide, par MM. Huyghens & Papin. .	COL.	T. 6.	153.	
— *Réponfes* de M. L. B. de Haller, aux difficultés qu'on lui a faites touchant fa démonftration de la préexiftence du germe à la fécondation, fondée fur la continuité des vaiffeaux & des membranes, entre le jaune de l'œuf & le poulet. *Appendix.*	COL.	T. 8.	21.	
— *Obf.* fur le problême de *Bellini*, concernant la cicatricule de l'œuf, par M. P. B. Balbi.	COL.	T. 1.	328.	
— *Exp.* fur l'évaporation des œufs, par M. Broval.	COL.	T. 11.	166.	
ŒUF (de poule). *Obf.* fur un petit œuf enfermé dans un grand, & fur une épingle trouvée dans un œuf.	A. D. S	1666.	T. 10.	388.

ŒUF (DE POULE). *Obs.* sur un œuf de poule qui renfermoit un autre œuf, mais sans jaune, par M. MÉRY.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. 23.
— *Obs.* sur un œuf monstrueux tiré d'une jeune poule, par M. MORAND, le fils.	A.D.S.	1718.	. . . .	H. 25.
— *Obs.* sur un corps oviforme trouvé dans un autre œuf, par M. PETIT.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur un œuf renfermé dans un autre œuf, par M. AMELOT. .	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur un œuf dont la coque étoit chargée d'une quantité de petits corps blancs, remplis d'un mucilage semblable à celui des œufs, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1740.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur des pierres, & des œufs qui contenoient d'autres pierres & d'autres œufs, par M. JÉRÔME VELSCHIUS.	COL.	T. 3.	116.	
— *Obs.* sur un œuf de poule dont la coquille étoit empreinte de la figure d'un serpent, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur des œufs qui portoient comme l'empreinte d'un soleil, par M. [illegible]	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur des œufs lumineux, par M. CHRÉTIEN - FRANÇOIS PAULLIN.	COL.	T. 4.	174.	
— *Extrait* de deux lettres, l'une de JÉRÔME SANTASOFIA, & l'autre du Docteur JACQUES GRANDI, sur un petit serpent trouvé dans un œuf de poule.	COL.	T. 4.	180.	
— *Obs.* sur des œufs de poule incorruptibles, par M. ERASME BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	204.	
— *Obs.* sur de prétendus œufs de coq, & des œufs de serpens, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	225.	
— *Obs.* sur l'œuf, & la formation du poulet, par M. STÉNON. . . .	COL.	T. 4.	233.	
— *Obs.* sur un œuf renfermé dans un autre œuf.	COL.	T. 4.	337.	
— *Obs.* sur une pierre trouvée dans un œuf, par le Docteur PANTHOT.	COL.	T. 7.	8.	
ŒUFS (DE DIFFÉRENS ANIMAUX). *Obs.* sur les œufs de sèche en grappe, par M. [illegible]	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur les œufs de la couleuvre, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur un perroquet qui pondit un œuf en France, par M. D'ISNARD.	A.D.S	1726.	. . . .	H. 25.
— *Obs.* sur une carpe dans laquelle on voyoit distinctement d'un côté les œufs, & de l'autre la laite, par M. MORAND.	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 51.
— *Obs.* sur les fourmis, sur leurs œufs, leur production, leur progrès, leur maturité ; & sur l'usage qu'on peut en faire, par le Doct. EDM. KING.	COL.	T. 2.	81.	
— *Extr.* d'une lettre sur un insecte qui se nourrit sur la jusquiame, dont l'odeur désagréable est tellement modifiée par ce petit animal, qu'elle en devient aromatique ; & sur la couleur que donnent ses œufs. . . .	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Lettre* de M. F. WILLOUGHBY, sur l'espèce de guêpes appellées *ichneumons*, & principalement sur leurs différentes manières de se perpétuer, & entre autres sur la ponte de leurs œufs dans le corps des chenilles.	COL.	T. 2.	148.	
— *Obs.* sur un œuf de canne monstrueux, par M. DANIEL CRUGERS. .	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur les œufs des animaux vivipares, par M. STÉNON. . . .	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur les ovaires, & les œufs des animaux, par M. JEAN-VALENTIN WILLIUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Lettre* sur la liqueur âcre des carnumis, ou œufs de mer, par M. RÉDI.	COL.	T. 4.	[illegible]	

ŒUFS (DE DIFFÉRENS ANIMAUX). *Obſ.* ſur les coquilles & les œufs de l'eſcargot, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	84.	
— *Obſ.* ſur l'éphémère qui vient d'un œuf, par *le même.*	COL.	T. 5.	149.	
— *Obſ.* ſur la génération de l'œuf du ſcarabée monocéros, & du ver; ſon aliment, par *le même.*	COL.	T. 5.	191.	
— *Obſ.* ſur le nombre prodigieux d'œufs, d'une jeune abeille femelle, par *le même.*	COL.	T. 5.	317.	
— *Obſ.* ſur la manière dont les inſectes dépoſent leurs œufs dans les feuilles de ſaule, par *le même.*	COL.	T. 5.	[illegible]2.	
— *Obſ.* ſur l'accroiſſement du fœtus de la grenouille dans l'œuf, comment il éclot, par *le même.*	COL.	T. 5.	565.	
— *Diſſection* d'une chienne dans laquelle on a trouvé des œufs adhérens à l'abdomen.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur des œufs de coquillages pétrifiés, par M. SPŒRING. . . .	COL.	T. 11.	12[illegible].	
ŒUFS (CHYMIE). *Obſ.* ſur un œuf changé naturellement en une eſpèce de verre, couleur de ſuccin, par le Docteur ELUMIG.	COL.	T. [illegible].	292.	
— *Obſ.* ſur l'eſprit des œufs de poule, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	418.	
— *Examen* chymique du blanc d'œuf, par M. WILLIUS.	COL.	T. [illegible].	425	
ŒUFS (ÉCONOMIE). *Obſ.* ſur la manière de conſerver les œufs, par M. DE REAUMUR.	A. D. S.	1735.	4[illegible].	
— *Précis* de l'art de faire éclore des œufs, & d'élever en toute ſaiſon des oiſeaux domeſtiques par la chaleur du fumier, ou par celle du feu ordinaire, publié par *le même.*	A. D. S.	1749.	. . . .	H. 29.
— *Moyen* de conſerver les oiſeaux tirés de leurs œufs, & les autres petits fœtus, par M. BOYLE.	COL.	T. 2.	3[illegible].	
— *Mém.* ſur l'art de couver les œufs ouverts, par M. BEGUELIN. *Diſc. prélim. p.* 59.	COL.	T. 8.	162.	
OIE. *Obſ.* ſur des oies dont les ailerons ſe replioient de côté, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D. S.	17[illegible].	54.	
— *Obſ.* ſur l'inteſtin cœcum, le ventricule, & les reins de l'oie, par M. JEAN-CONRAD PEYERUS.	COL.	T. [illegible].	[illegible]1.	
— *Obſ.* ſur une oie dont le ſang étoit blanc, par M. SAMUEL LÉDEL. .	COL.	T. 4.	1[illegible].	
— *Obſ.* ſur une oie, un chat, & un corbeau, qui avoient des cornes, par M. CHRÉTIEN-FRANÇOIS PAULLIN.	COL.	T. 4.	173.	
— *Effets* de la ciguë aquatique ſur des oies.	COL.	T. 7.	5[illegible]4.	
— *Nouvelle* manière de tirer l'oie, par M. MAILLARD.	MAG.	T. 6.	145.	
OIGNON. *Obſ.* ſur la reproduction des oignons de ſcille par l'onglet de chaque feuille qui environne la bulbe, par M. DE LISLE.	A. D. S.	1754.	. . .	H. 87.
— *Obſ.* ſur l'oignon de lys vomitif du Cap de Bonne-Eſpérance, par M. BREYNIUS.	COL.	T. 3.	216.	
— *Effets* de l'oignon de couronne-impériale ſur un chien.	COL.	T. 7.	569.	
OISEAU (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur les pierres que les oiſeaux avalent, par M. DUVERNEY.	A. D. S.	1666.	T. 1.	162.
— *Obſ.* ſur les plumes des oiſeaux, par M. POUPART.	A. D. S.	1699.	43.	
— *Exp.* ſur un oiſeau & une grenouille dans le vuide, ayant tous deux l'abdomen ouvert, par M. ROBERT BOYLE.	COL.	T. 6.	34.	

OISEAU (PHYSIQUE). *Obs.* sur la mort de quelques espèces d'oiseaux, & des grenouilles dans un air renfermé, par M. J. VERATTI. . . .	COL.	T. 10.	313.	
OISEAU (CHYMIE). *Obs.* sur le sel volatil des oiseaux & des poissons, par M. [illegible]	COL.	T. 6.	407.	
OISEAUX (HISTOIRE NATURELLE). *Suite* des expériences & des observations faites en différens endroits de l'Italie, par M. l'Abbé NOLLET. Oiseaux rares, ou singulièrement conformés. Insectes lumineux. . .	A.D.S.	1750.	54.	H. [illegible]
— *Obs.* sur un nid d'oiseau fossile, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	17[illegible]4.	. . . .	H. 30.
— *Obs.* sur des oiseaux desséchés, conservés dans des bocaux, dont l'orifice étoit de médiocre grandeur, secret déposé cacheté à l'Academie, par le Pere FOURCAULT.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. 24
— *Extr.* d'une lettre écrite de Malthe, le 8 Janvier 1749, à M. *de Réaumur*, sur le passage des oiseaux, par M. le Commandeur GODEHEU DE RIVILLE, Corresp. de l'Académie.	S. E	T. 3.	90.	
— *Obs.* sur différens oiseaux tout blancs, trouvés dans le territoire de l'évêché de Hildesheim, tels que des tarins, des linottes, des moineaux, des hirondelles & des alouettes, par M. FRÉD. LACHMUND. .	COL.	T. 3.	239.	
— *Observation* sur un oiseau verd de l'Afrique, par M. OTHON HELBIGIUS.	COL.	T. 5.	4[illegible].	
— *Obs.* sur les oiseaux de paradis, par *le même.*	COL.	T. 3.	44[illegible].	
— *Desc.* des oiseaux aquatiques de l'isle de Feroé.	COL.	T. 4.	19[illegible].	
— *Obs.* sur l'oiseau qui porte à Bologne le nom de *pendulino*, & en Pologne celui de *remiz*, par M. MONTI.	COL.	T. 10.	3[illegible].	
— *Desc.* du ciron des oiseaux, par M. DE GHÉER.	COL.	T. 11.	9[illegible].	
OISEAU (ANATOMIE). *Obs.* sur les vessies des oiseaux, qui, outre le poumon, sont propres à recevoir l'air, & sont enfermées les unes dans la poitrine, & les autres dans le bas-ventre.	A.D.S.	1666.	T. 1.	100.
— *Obs.* sur deux muscles particuliers à la paupière des oiseaux, par M. MÉRY.	A.D.S.	1[illegible]6.	T. 2.	174.
— *Desc.* anatomique des oiseaux royaux, par M. PERRAULT. . . .	A.D.S.	16[illegible]6.	T. 3.	585.
— *Mém.* sur plusieurs découvertes faites dans les yeux de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux & des poissons, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1726.	[illegible]	H. 21.
— *Mém.* sur le crystallin de l'œil de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux & des poissons, par *le même.*	A.D.S.	173[illegible].	4.	H. 33.
— *Obs.* anatomiques sur le bec des oiseaux, par M. HÉRISSANT. . .	A.D.S.	1748.	345.	H. 48.
— *Obs.* sur la digestion des oiseaux. *Premier mémoire.* Sur la manière dont se fait la digestion dans les oiseaux qui vivent principalement de grains & d'herbes, & dont l'estomac est un gésier, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	17[illegible]2.	26[illegible].	H. 40.
— *Second* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]2.	4[illegible]1.	H. 59.
— *Obs.* anatomique sur les organes de la digestion de l'oiseau appellé *coucou*, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1752.	4[illegible].	H. 41.
— *Recherches* sur les organes de la voix des quadrupèdes, & de celle des oiseaux, par *le même.*	A.D.S.	1753.	[illegible]	H. 1[illegible].
— *Obs.* sur les figures de plusieurs langues d'oiseaux, avec l'os hyoïde, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	252.	
OLFACTIF *Obs.* sur la différence des nerfs olfactifs dans l'homme & dans les animaux, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	166[illegible].	T. 1.	238.

OLIVE. *Mémoire* dans lequel on examine ſi l'huile d'olive eſt un ſpécifique contre la morſure des vipères, par MM. GEOFFROY & HUNAULD.	A.D.S.	1737.	183.	
— *Analyſe* de l'ouvrage de M. SIEUVE, ſur les moyens de garantir les olives de la piqûre des inſectes, & ſur une nouvelle méthode d'en extraire une huile plus abondante & plus fine, par le moyen d'un moulin de ſon invention, avec la manière de la garantir de toute ranciſſure. .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 79.
OLIVIER. *Obſ.* ſur une grappe de raiſin produite par un olivier, par M. RÉDI.	COL.	T. 4.	583.	
OLLAIRE. *Obſ.* ſur la pierre ollaire de Salvert en Auvergne, par M. GUETTARD.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 31.
— *De* l'uſage de la pierre ollaire pour le foyer des fourneaux à fondre le plomb, par M. CRONSTEDT.	COL.	T. 11.	455.	
OMAR. *Obſ.* ſur les diverſes reproductions qui ſe font dans les écreviſſes, les omars, les crabes, &c. & entr'autres ſur celles de leurs jambes & de leurs écailles, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1712.	223.	H. 34.
OMBILIC. *Obſ.* ſur la ſortie des excrémens par l'ombilic, par M. SÉBASTIEN OTTON.	COL.	T. 7.	612.	
OMBILICAL. *Du* cordon ombilical, par M. ROUHAULT.	A.D.S.	1714.	312.	H. 11.
OMBRE. *Obſ.* ſur l'ombre qu'une plaque ronde expoſée au Soleil fait ſur un plan parallèle à la plaque, par M. PICARD. *Première partie.* .	A.D.S.	1666.	T. 7.	135.
— *Problême.* Deux points d'ombre étant donnés; trouver la hauteur du pôle ſur le plan du cadran, ſuppoſé la déclinaiſon du Soleil, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	193.
— *Problême.* La ligne ſouſtylaire & un point d'ombre étant donnés; trouver la hauteur du pôle ſur le plan du cadran, ſuppoſé qu'on ſache la déclinaiſon du Soleil, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	196.
— *Problême.* La hauteur du pôle ſur le plan, un point d'ombre, & la déclinaiſon du Soleil étant donnés; trouver l'angle qui fait la ſouſtylaire avec la ligne de l'ombre d'un cadran, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	19[illegible].
— *Problême.* La plus courte ombre ou la hauteur du pôle ſur le plan, la hauteur du pôle du lieu, & l'inclinaiſon du plan étant donnés; trouver la ſouſtylaire, la différence des méridiens, & la déclinaiſon du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	2[illegible].
— *Problême.* Un point d'ombre, la déclinaiſon du Soleil, la hauteur du pôle du lieu, & l'inclinaiſon du plan étant donnés; trouver la hauteur du pôle ſur le plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	2[illegible]1.
— *Diverſes* expériences d'optiques ſur l'ombre des corps, par M. MARALDI.	A.D.S.	1723.	111.	
OMOPLATE. *Obſ.* ſur les muſcles de l'omoplate, par M. WINSLOW. .	A.D.S.	1719.	48.	
— *Obſ.* anatomiques ſur quelques mouvemens extraordinaires des omoplates & des bras; & ſur une nouvelle eſpèce de muſcles, par *le même.*	A.D.S.	1723.	69.	
OMPHALOMÉSENTÉRIQUE. *Obſ.* ſur les vaiſſeaux omphaloméſentériques, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1700.	169.	H. 27.
ONDE. *Exp.* touchant la régularité du mouvement des ondes qui ſe forment dans l'eau lorſqu'on y jette quelque choſe, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	264.
— *Obſ.* ſur l'analogie entre le ſon & les ondes par rapport à l'expérience dont il eſt fait mention, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	17[illegible].	45.	H. 97.
— *Mém.* ſur la manière de tracer mécaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes, dans les machines pour mouvoir des leviers ou ba-				

lanciers, au-lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1747.	243.	H. 121.
ONGLE. *Obs.* sur des ongles monstrueux, par M. ROUHAUT. . . .	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 38.
— *Obs.* sur une fille qui vint au monde avec les doigts des pieds & des mains réunis en un seul corps, avec cette différence, que ceux de la main n'avoient qu'un seul ongle, par M. BERNIER.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur la noirceur des ongles, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	152.	
— *Obs.* sur des taches livides aux ongles à la fin d'une maladie, par *le même*.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
ONGUENT. *Obs.* sur une cure extraordinaire d'un coup d'épée par un onguent. Recette de cet onguent, par M. DUVERNEY, le jeune. . .	A.D.S.	1702.	202.	
— *Obs.* sur la guérison d'une ophtalmie opiniâtre par un onguent, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	249.	
ONOCROTALE. *Obs.* sur les onocrotales, espèce d'oiseau, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1750.	54.	
OPACITÉ. *Des* anaclastiques ou réfractoires, c'est-à-dire des courbes apparentes qui résultent d'un fond opaque, vu à travers un milieu réfringent. Idée générale de ces courbes, & examen particulier de celle du fond de l'eau, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1740.	2.	
OPALES. *Ext.* d'une lettre de M. COLEPRESSE, sur la manière de contrefaire les opales, & sur la découverte de l'art de faire du verre rouge.	COL.	T. 2.	150.	
OPÉRATION DE CHIRURGIE. *Voyez le mot propre.*				
OPERCULE. *Obs.* sur l'opercule d'un limaçon de vigne composé de deux substances, l'une animale & organisée, & l'autre purement terreuse, & [illegible], par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	176[illegible].	. . . .	H. 27.
[illegible] dans un ophioglosse, & dans un plantain, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	214.	
OPHIUCUS. *Appulse* observé le 12 Août 1750, de l'étoile θ d'Ophiucus à la LUNE.	A.D.S.	1750.	342.	
OPHTALMIE. *Obs.* sur un assemblage singulier de six maladies de l'œil dans le même sujet; savoir, la goutte sereine, la cataracte, le glaucoma, l'ophtalmie, l'hémorrhagie, & la consomption de l'œil, par M. [illegible]	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 44.
— *Obs.* sur la guérison d'une ophtalmie, par un onguent, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	249.	
— *Obs.* sur les suites des ophtalmies, répercutées par M. VALENTINI.	COL.	T. 7.	630.	
[illegible] par le Docteur GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	62.	
OPIUM. *Obs.* sur les vertus de l'opium, par M. CHARAS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	132.
— *Obs.* sur l'effet de l'extrait de pavot rouge, semblable à celui de l'opium, par M. [illegible]	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 51
— *Obs.* sur les effets funestes d'une dragme d'opium bue dans du vin, & sur l'acharnement des chats à se frotter sur le corps de la personne qui en mourut, par M. GRANGER.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 4.
— *Effets* d'un lavement de deux grains d'extrait d'opium dans une déglutition interrompue, par M. FERREIN.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 45.
— *Obs.* sur une douleur de dents extraordinaire, que rien ne put calmer que l'opium, par M. CHARLES RAYGERUS.	COL.	T. 3.	333.	
— *Obs.* sur les dangereux effets de l'opium, par le Docteur GONTHIER-CHRISTOPHLE SCHELHAMMERUS.	COL.	T. 3.	675.	

OPIUM. *Analyse* de l'opium, par M. Borrichius.	COL.	T. 6.	435.	
— *Pourquoi* l'opium procure le sommeil, par M. J. A. Stancari. .	COL.	T. 1[illegible].	110.	
OPOPANAX. *Obs.* sur une odeur de musc, causée par le rapprochement du galbanum, du sagapenum, de la bitume de Judée, & de l'opopanax, qui ont en particulier une odeur désagréable & bien éloignée du musc, par M. Lémery.	A.D.[illegible]	[illegible]	. . . .	H. 6.
OPOSSUMS. *Obs.* & description de l'animal appellé *opossums*, par M. [illegible].	A.D.S.	1[illegible]46.	. . . .	H. [illegible]8.
OPPOSITION (de Jupiter, Mars, Saturne). *Voyez le mot propre.*				
OPTIQUE. *Explication* de quelques faits d'optique, & de la manière dont se fait la vision, par M. de la Hire.	A.D.S.	17[illegible].	9[illegible].	H. 90.
— *Diverses* expériences d'optique, par M. Maraldi.	A.D.S.	1723.	111.	H. 90.
— *Précis* du traité d'optique, où l'on donne la théorie de la lumière dans le système Newtonien, avec des solutions des principaux problémes de dioptrique & de catroptrique, publié par M. le Marquis de Courtivron.	A.D.S.	1752.	. . . .	H.131.
— *Obs.* sur quelques expériences de la quatrième partie du deuxième livre de l'optique de M. *Newton*, par M. le Duc de Chaulnes. . . .	A.D.S.	17[illegible]5.	136.	H.13[illegible].
— *Nouvelles* recherches sur les verres optiques, pour servir de suite à la théorie qui en a été donnée dans le volume 3 des opuscules mathématiques. Premier mémoire, par M. d'Alembert.	A.D.S.	17[illegible]4.	7[illegible].	
— *Nouvelles* recherches sur les verres optiques, pour servir de suite à la théorie qui en a été donnée dans le troisième volume des opuscules mathématiques. Second mémoire, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible].	
— *Suite* des recherches sur les verres optiques. Troisième mémoire, par [illegible].	A.D.S.	17[illegible].	43.	
— *Discussion* sur une question d'optique; pourquoi un objet sur lequel nous arrêtons les yeux, paroît-il unique, quoique l'objet se peigne également sur l'une & l'autre rétine, & par conséquent soit doublé? par M. D[illegible].	S.E.	T. 3.	514.	
— *Addition* au mémoire intitulé: *Discussion d'une Question d'Optique*, imprimé dans le troisième volume des Mémoires des Savans étrangers, pages 514 & suivantes, par *le même*.	S.E.	T. 4	499.	
— *Appendices* à un mémoire d'optique de M. Dutour, imprimé dans le volume quatrième des Savans étrangers.	S.E.	T. 5.	[illegible]77.	
— *Mém.* pour établir que le point visible est vu dans le rayon qui va de ce point à l'œil, par *le même*. Discussion d'optique.	S.E.	[illegible]	241.	
— *Ext.* d'une lettre de M. Borelli, sur un phénomène d'optique. .	COL.	T. 1.	[illegible]99.	
— *Construction* & effets de quelques verres d'optique, par M. Dutour.	COL.	T. 6.	45[illegible].	
— *Exp.* d'optique, par M. Eustache Zanotti.	COL.	T. 10	[illegible]	
OPTIQUE [illegible]. *Voyez* [illegible].				
OR (nombre d'). *Règlement* des tems par une méthode facile & nouvelle, par laquelle on fixe pour toujours les équinoxes au même jour de l'année, & on rétablit l'usage du nombre d'or pour régler toujours les épactes d'une même façon, par M. Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible].	43[illegible].
— *Obs.* sur la méthode de rétablir l'usage du nombre d'or, pour régler toujours les épactes d'une même façon, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	43[illegible].
OR (métal). *Obs.* sur les qualités de différentes espèces d'or. . .	A.D.S.	1[illegible].	T. 2.	1[illegible].

OR ([illegible]). [illegible] l'histoire des rivières & des ruisseaux du royaume, qui roulent des paillettes d'or; avec des observations sur la manière dont on ramasse ces paillettes : sur leur figure, sur le sable avec lequel elles sont mêlées, & sur leur titre, par M. DE RÉAUMUR. .	A.D.S.	1718.	[illegible]	
— *Mém.* sur les paillettes & les grains d'or de l'Ariège, fait d'après les lettres & les remarques de M. *Pailhès*, Changeur pour le Roi à Pamiers, envoyées à M. l'Abbé *Nollet*, par M. GUETTARD. . . .	A.D.S.	1761.	197.	H. 6.
— *Obs.* sur la terre noire sabloneuse, à quatre lieues de S. Hypolite en Franche-Comté, que l'on emploie frauduleusement dans l'or appellé *or de Genève*, par M. DE GENSANNE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	160.	
— *On* a trouvé sur un des côtés de la montagne de Steingraben, des morceaux d'un spath blanc qui renferme des feuilles d'or d'un haut titre, par le même.	S. E.	T. 4.	[illegible]	
— *De* l'interruption des filons, sur-tout dans les mines d'or, par M. SWAB.	COL.	T. 11.	447.	
OR (BLANC). *Mém.* sur un nouveau métal connu sous le nom d'*or blanc* ou de *platine*, par M. MACQUER.	A.D.S.	1758.	119.	H. 51.
— *Obs.* sur l'or blanc ou platine, par M. SCHEFFER.	COL.	T. 11	[illegible]	
OR (PHYSIQUE). *Obs.* du Docteur JOHNSTONS, sur quelques pierres animales de couleur d'or.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur la chaleur qui résulte du mélange du mercure avec l'or, par M. B. R.	COL.	T. 2.	424.	
— *Obs.* sur la couleur d'or assez constante & durable, que la rosée réduite en consistance de mucilage, communique à l'argent, par M. LUDOVIC. .	COL.	T. 3.	[illegible]	
OR (EXPOSÉ AU MIROIR ARDENT). *Eclaircissemens* touchant la vitrification de l'or au verre ardent, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1707.	40.	H. 30.
— *Obs.* sur les différentes couleurs de l'or & de l'argent exposés au foyer du verre ardent, par *le même*.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur le fer qui se fond plus vite que l'or, à un miroir ardent, par le Père [illegible].	COL.	T. [illegible]	64.	
OR (AFFINAGE-DÉPART). *Réflexions* sur un fait extraordinaire arrivé dans une coupelle d'or, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	294.
— *Obs.* sur une odeur de romarin qui se manifeste dans le départ de l'or, lorsqu'on y jette de l'esprit volatil de sel ammoniac, & de l'huile de tartre, par M. LEMERY.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 46.
— *Obs.* sur une séparation de l'or d'avec l'argent par la fonte, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1713.	65.	
— *Méthode* de purifier l'or, par M. DUFAY.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 31.
— *Mém.* sur les essais des matières d'or & d'argent, par M. TILLET. .	A.D.S.	1760.	361.	H. 77.
— *Mém.* sur les essais des matières d'or & d'argent, par MM. HELLOT, TILLET & M[illegible].	A.D.S.	1763.	1.	H. 39.
— *Exp.* sur l'affinage de l'or par l'antimoine, par le Docteur GODDARD.	COL.	T. 6.	183.	
— *Obs.* sur l'affinage de l'or & de l'argent, par M. CHISTOPHE MERRIT.	COL.	T. 6.	189.	
— *Obs.* sur la calcination de l'or & de l'argent. *Appendix*.	COL.	T. 8.	84.	
— *Obs.* sur la pénétration du mercure dans l'or, par MM. RONDELLI & [illegible].	COL.	T. 10.	153.	
OR (DISSOLUTION DE L'). *Mém.* sur les précipitations chymiques, où l'on examine par occasion la dissolution de l'or & de l'argent, la nature particulière des esprits acides, & la manière dont l'esprit de nitre agit				

ſur celui de ſel dans la formation de l'eau régale ordinaire, par M. Lemery, le fils.	A.D.S.	1711.	56.	H. 31.
OR (DISSOLUTION DE L') *Obſ.* ſur une manière particulière de diſſoudre l'or, par M. [illegible].	COL.	T. 6.	382.	
— *Doutes* & expériences du Docteur B. ſur la ſolution de l'or & de l'argent.	COL.	T. 6.	444.	
— *Obſ.* ſur la diſſolution de l'or par l'éther vitriolique, & nitre ou ſalpêtre artificiel, par M. W[illegible].	COL.	T. 11	2[illegible].	
— *Obſ.* ſur la diſſolution de l'or dans l'eau forte, par M. Brandt.	COL.	M. 11.	24[illegible].	
OR (FULMINANT). *Obſ.* ſur la détonation ſubite de l'or fulminant, par le Docteur Jean Do[illegible].	COL.	T. 6.	27[illegible].	
— *Obſ.* ſur l'or fulminant enflammé ſans feu, par M. Hannæus.	COL.	T. 6.	322.	
OR (MÉTIERS). *Manière* d'appliquer aiſément des bas-reliefs en or ſur l'or & ſur l'argent, par M. Dufay.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 45.
— *Deſc.* d'une nouvelle machine à laminer les étoffes de ſoie, d'or & d'argent, par M. Vaucanson.	A.D.S.	1757.	1[illegible].	[illegible]
— *Manière* d'appliquer l'or ſur les métaux, ſur le bois, ſur les vernis, ſur le carton, le vélin, le papier, par M. Torin	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 1[illegible]5.
— *Mém.* ſur la manière de retirer l'or employé ſur les bois dorés à la colle, par M. de Montamy.	S. I.	T. 2.	[illegible].	
OR (EN COQUILLE). *Manière* de faire l'or en coquille à la Chine, par le Père d'Incarville.	S. I.	T. 3.	1[illegible].	
OR (MÉDECINE). *Obſ.* ſur l'or potable de M. de Fronville.	A.D.S.	17[illegible]1.	. . . .	H. 73.
— *Obſ.* ſur les effets du caracoli ou métal compoſé d'or & de cuivre contre le mal de tête, par M. d'Hauterive.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur l'effet de l'or dans le corps humain, par le Docteur Ernestus-Fridemannus Schelasius.	COL.	T. 3.	[illegible]21.	
ORAGE. *Obſ.* ſur un orage violent éprouvé en Mars 1695, à Châtillon-ſur-Seine, par M. de la Hire.	A.D.S.	1[illegible].	T. 2.	[illegible]45.
— *Obſ.* ſur un orage accompagné d'une grêle monſtrueuſe par ſa groſſeur, par M. l'Abbé Montignot.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 74.
— *Obſ.* ſur l'orage du 6 Août 1767, & d'un coup de foudre qui s'eſt élevé de la terraſſe de l'Obſervatoire, par M. l'Abbé Chappe d'Auteroche.	A.D.S.	1767.	[illegible]44.	
— *Obſ.* ſur un orage terrible ſuivi d'une grêle affreuſe, par M. Gautier.	A D.S.	1768.	. . . .	H. 37.
— *Obſ.* ſur un orage accompagné d'une grêle d'une groſſeur conſidérable, par M. Adanſon.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur des modifications de l'électricité des nuages pendant un orage, & ſur le trait de feu du tonnerre qui partoit en même-tems de la terre & du nuage, par le Père Cotte.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 19.
— *Deſc.* des effets de deux orages violens & ſucceſſifs éprouvés le même jour, à Remiremont & à Plombières, par M. Morand, fils.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 19.
— *Ext.* d'une lettre écrite de Varſovie, par M. d'Aleyrac, Gentilhomme de Languedoc, ſur un orage arrivé le 29 Avril 1680.	COL.	T. 1.	28[illegible]	
ORANGE. *Obſ.* ſur un fruit compoſé d'orange, de citron, & de limon, par M. Chevalier.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 51.

ORANGE. *Manière* de faire perdre le goût d'empireume à l'eau de fleur d'orange en l'exposant à la gelée, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 35.
— *Obs.* sur un oranger qui produit en même-tems des oranges, des limons, & un fruit moitié citron, moitié orange, par M. P. NATUS.	COL.	T. 2.	413.	
— *Obs.* sur une orange grosse d'une autre orange, par M. LINNÉ. . .	COL.	T. 11.	117.	
ORANGERS. *Obs.* sur la gelée que des orangers avoient éprouvée, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	145.
— *Obs.* sur les insectes qu'on trouve sur les orangers, par MM. DE LA HIRE & SEDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 2.	72.
— *Desc.* d'un insecte nommé *punaise*, qui s'attache à quelques plantes étrangères, & principalement aux orangers, par *les mêmes*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 10.	7.
— *Obs.* sur les insectes qui s'attachent aux orangers, observés par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	45.	H. 10.
— *Obs.* sur la rosée qui tombe des feuilles des orangers, dans le printems, & qui est une espèce de manne, par *le même*.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 65.
— *Obs.* sur la manière de greffer les orangers, sur les citronniers & *vice versa*, & sur un fruit de ces arbres.	COL.	T. 4.	4.	
— *Obs.* sur des chariots brisés pour transporter des orangers, par M. LORIOT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 161.
ORBITE (DES COMÈTES). *De* la détermination de l'orbite des comètes, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1733.	331.	H. 71.
— *Obs.* de la comète qui a paru au commencement du mois de Février de cette année 1743, & de l'orbite de la comète de 1729, par M. MARALDI.	A.D.S.	1743.	193.	H. 130.
— *Réflexions* sur l'orbite de quelques comètes, par M. PINGRÉ. . .	A.D.S.	1763.	15.	H. 59.
— *Obs.* sur la détermination de l'orbite des comètes, par le Père BOSCOWICH.	S. E.	T. 6.	198.	
— *Seconde* dissertation sur la détermination de l'orbite des comètes, par *le même*.	S. E.	T. 6.	401.	
ORBITE. (DE LA LUNE). *Obs.* sur une conjonction de la Lune à l'étoile τ du Sagittaire, avec des recherches sur la plus grande inclinaison de l'orbite au plan de l'écliptique, & sur la plus grande latitude de la Lune, par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1743.	403.	
— *De* l'orbite de la Lune dans le systême de M. *Newton*, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1743.	17.	H. 123.
— *Recherches* sur l'équilibre de la Lune dans son orbite, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1747.	1.	H. 89.
— *De* la rotation de la Lune, par *le même*.	A.D.S.	1747.	2.	H. 89.
— *De* la rotation de la Lune, d'après l'idée de M. *Kepler*, & des Astronomes de son tems, par *le même*.	A.D.S.	1747.	5.	H. 8[illegible].
— *De* la rotation de la Lune dans ce qu'elle a de réel, & d'après l'idée des modernes, par *le même*.	A.D.S.	1747.	11.	H. 8[illegible].
— *De* l'orbite de la Lune, en ne négligeant pas les quarrés des quantités de même ordre que les forces perturbatrices, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1748.	421.	
— *Obs.* sur la plus grande inclinaison de l'orbite de la Lune au plan de l'écliptique; & sur la parallaxe de cet astre, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1764.	356.	H. 1[illegible].
ORBITE (DES PLANÈTES). *De* l'inclinaison du plan de l'écliptique,				

& de l'orbite des planètes par rapport à l'équateur de la révolution du Soleil autour de son axe, par M. CASSINI.	A.D.S.	1734.	127.	H. 63.
ORBITE (DES PLANÈTES). *Mém.* sur la détermination des orbites planétaires, où l'on démontre quelques nouvelles propriétés des sections coniques, par M. NICOLLIC.	A.D.S.	1746.	291.	
— *Méthode* générale pour déterminer les orbites & les mouvemens de toutes les planètes, en ayant égard à leur action mutuelle, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1745.	365.	
— *Nouvelles* pensées sur le système de M. *Descartes*, & sur la manière d'en déduire les orbites, & les aphélies des planètes, par M. JEAN BERNOULLI.	Pr.	T. 2.	M. 5.	
— *Entretien* sur la cause de l'inclinaison des orbites des planètes, par M. BOUGUER.	Pr.	T. 2.	M. 7.	
ORBITE (MERCURE). *Obs.* de la conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, arrivée le 6 Mai 1753, au matin, faite à l'Observatoire royal, avec des recherches sur l'inclinaison vraie de l'orbite de cette planète, par rapport au plan de l'écliptique, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1753.	269.	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil dans le nœud descendant, faite au Château de Meudon le 6 Mai 1753, avec une méthode pour en déduire les élémens de l'orbite, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1754.	589.	
ORBITE. (DES SATELLITES DE JUPITER). *Des* sections que le plan de l'orbite de Jupiter fait dans le globe de Jupiter, & dans les orbes de ses Satellites, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	392.
— *Méthode* de déterminer si les cercles du mouvement propre des Satellites déclinent de l'orbite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	399.
— *L'inclinaison* du quatrième Satellite à l'égard de l'orbite de Jupiter, vérifiée par une observation rare, par M. MARALDI.	A.D.S.	1712.	194.	H. 68.
— *Mém.* sur l'inclinaison de l'orbite du troisième Satellite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	1763.	190.	H. 77.
— *Mém.* sur la variation de l'inclinaison de l'orbite du second Satellite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	1765.	431.	
— *Mém.* sur la cause de la variation de l'inclinaison de l'orbite du second Satellite de Jupiter, par M. BAILLY.	A.D.S.	17[illegible]5.	4[illegible].	
— *Obs.* sur les élémens de la libration des nœuds, & de la variation de l'orbite du second Satellite de Jupiter, par M. MARALDI.	A.D.S.	17[illegible]8.	298.	H. 51.
ORBITE (DE SATURNE). *Mémoire* sur les élémens de l'orbite de Saturne, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	17[illegible]8.	4[illegible]2.	H. 93.
ORBITE (DU SOLEIL). *Recherche* de la plus grande équation du Soleil, & par conséquent de l'excentricité de son orbite.	A.D.S.	1749.	59.	
— *Mém.* sur l'orbite apparente du Soleil autour de la Terre, en ayant égard aux perturbations produites par les actions de la Lune, & des planètes principales, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1754.	521.	H.120.
ORBITE (DE VÉNUS). *Mém.* sur la position de l'orbite de Vénus dans son passage sur le Soleil, du 6 Juin dernier en y employant les observations de Gottingen, par M. BAUDOUIN.	S.E.	T. 5.	27[illegible].	
ORCHIS. *Obs.* sur quelques espèces singulières d'orchis, ou de *satyrion*, par le Docteur MARTIN-BERNHARDI DE BERNITS.	COL.	T. 4.	98.	
— *Obs.* sur des orchis à quatre bulbes; singularités observées dans cette plante, & sur un caillou, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	211.	

ORDRE. *Manière* d'engendrer dans un corps ſolide toutes les lignes du troiſième ordre, par M. Nicole.	A.D.S.	1731.	494.	
— *Obſ.* ſur l'intégration ou la conſtruction des équations différentielles du premier ordre, par M. Clairaut.	A.D.S.	17[illegible].	293.	
OREILLE. *Obſ.* [illegible] putride, par M. Gontard.	A.D.S.	1[illegible].	. . . .	H. 63.
— *Obſ.* ſur la guériſon d'une tumeur dans l'oreille par la ſuccion.	[illegible]	T. [illegible]	93.	
— *Obſ.* ſur les vers des oreilles, par M. Charles Raygerus.	COL.	T. 3.	2[illegible]5.	
— *Obſ.* ſur un grillon entré dans l'oreille d'un homme, par M. André Cnoffelius.	COL.	T. 3.	2[illegible].	
— *Obſ.* ſur une gangrène qui arrivoit chaque mois à une fille de 23 ans à l'extrémité des doigts, des oreilles & du nez, par M. Frédéric Lachmund.	COL.	T. 3.	23[illegible]	
— *Obſ.* ſur un écoulement très-abondant d'une eau claire & limpide par l'oreille gauche, après une chute, par M. Joel Langelot.	COL.	T. 3.	255.	
— *Obſ.* ſur la communication de l'air à l'oreille, par la bouche, par le Docteur André Knoefelius.	COL.	T. 3.	27[illegible].	
— *Obſ.* ſur une femme dont l'éruption des [illegible] de véſicules qui ſe forment derrière les oreilles, par M. Schultzius.	COL.	T. 3.	[illegible]18.	
— *Obſ.* de M. Drouin, ſur un ver trouvé dans l'oreille.	COL.	T. 7.	14.	
— *Lettre* du même, ſur la maladie d'une femme qui a rendu des chenilles par l'oreille.	COL.	T. 7.	22.	
— *Obſ.* ſur du ſable tiré du conduit de l'oreille, par M. Thomas Bartholin.	COL.	T. 7.	154.	
— *Obſ.* ſur la vertu du trefle d'eau dans les tintemens d'oreilles, p. M. Willius.	COL.	T. 7.	284.	
— *Obſ.* ſur des pierres ſorties par l'oreille, par M. Muller.	COL.	T. 7.	4[illegible]4.	
OREILLETTE. *Obſ.* anatomique ſur la dilatation de l'oreillette droite du cœur, par M. Carré.	A.D.S.	1[illegible].	T. 2.	21[illegible].
— *Obſ.* ſur un rameau de nerf aſſez conſidérable, partant du plexus gangliforme ſémi-lunaire, qui remonte du bas-ventre à la poitrine, & va ſe perdre à l'oreillette droite du cœur où il ſe diſtribue, par M. Hunauld.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 44.
— *Obſ.* ſur la valvule du trou ovale qui, dans le fœtus, laiſſe paſſer le ſang d'une oreillette du cœur dans l'autre, par *le même*.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 19.
— *Obſ.* ſur le cœur d'une femme de 30 ans, dans lequel les valvules de l'oreillette gauche étoient collées les unes avec les autres, par *le même*.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 19.
— *Obſ.* anatomiques ſur le cœur. Troiſième mémoire, contenant la deſcription particulière des oreillettes, du trou ovale, & du canal artériel, par M. Lieutaud.	A.D.S.	1754.	369.	H. 55.
— *Mém.* ſur la principale cauſe du gonflement & du dégonflement alternatif des veines jugulaires, de celles du viſage, des deux veines caves, & de leur ſinus, différent de celui qui eſt produit par la contraction de l'oreillette droite du cœur, par M. Bertin.	A.D.S.	1763.	260.	
— *Obſ.* ſur des oſſifications dans les oreillettes, & la ſubſtance du cœur, par M. Bordenave.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 51.
— *Obſ.* ſur différens animaux vivans, touchant le mouvement du cœur, des oreillettes, & de la veine-cave, par M. Sténon.	COL.	T. 4.	24[illegible].	
— *Obſ.* ſur une oreillette monſtrueuſe, & ſur un anévriſme à l'artère pulmonaire, par M. Eggerdes.	COL.	T. 7.	4[illegible].	

ORFÈVRE. *Obs.* sur un moulin à lavures pour les Orfèvres, par M. JODIN.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 233
ORGANES. *Obs.* anatomique sur les organes de la digestion de l'oiseau appellé *coucou*, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1752.	417.	H. 41.
— *Obs.* sur l'organe qui produit le bruit que fait le grillon, par M. EMMANUEL KONIG.	COL.	T. 3.	654.	
— *Obs.* sur l'organe de la sanguification, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	234.	
ORGANE (DE LA CIRCULATION DU SANG). *Obs.* sur l'inégalité de capacité qui se trouve entre les organes destinés à la circulation du sang dans le corps de l'homme, & sur les changemens qui arrivent au sang en passant par le poumon, par M. HELVETIUS.	A.D.S.	1718.	222.	H. 17.
— *Obs.* sur quelques accidens remarquables dans les organes de la circulation du sang, par M. MORAND.	A.D.S.	1732.	425.	
ORGANE (DE LA RESPIRATION). *Obs.* sur les organes de la respiration, par M. SENAC.	A.D.S.	1724.	159.	H. 24.
— *Obs.* sur la cure d'une paralysie des organes de la respiration, qui se manifesta sous l'apparence d'un asthme sec, par le Doct. BENJAMIN SCHARFIUS.	COL.	T. 3.	509.	
ORGANE (DE L'ODORAT). *Obs.* anatomique sur l'organe de l'odorat, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	237.
ORGANE (DE L'OUIE). *Obs.* sur l'organe de l'ouie, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 1.	158.
— *Obs.* sur l'organe de l'ouie, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	250.
— *Obs.* sur la manière dont les vibrations de l'air se communiquent à l'organe immédiat de l'ouie, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1737	49.	H. 97.
ORGANE (DE LA VOIX). *Obs.* sur la manière dont une fille sans langue s'acquitte des fonctions qui dépendent de cet organe, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1722.	6.	
— *Recherches* sur les organes de la voix des quadrupèdes, & de celle des oiseaux, par M. HERISSANT.	A.D.S.	1753.	279.	H. 127.
— *Obs.* sur l'organe de la voix du cheval, de l'âne & du mulet. *Appendix.*	COL.	T. 8.	24.	
ORGANE (DE LA VUE). *Obs.* sur l'organe de la vision, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	68.
— *Obs.* sur l'organe de la vue & de l'odorat, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	161.
ORGANISATION. *Premier* mémoire sur l'organisation des os, par M. DE LASSONE.	A.D.S.	1751.	98.	H. 63.
— *Second* mémoire sur l'organisation des os, par *le même.*	A.D.S.	1752.	161.	H. 19.
— *Obs.* sur un corps ramifié ou organisé, rendu par l'expectoration, par M. MARCORELLE.	A.D.S.	1762.	. . . .	H. 54.
— *Eclaircissemens* sur l'organisation, jusqu'ici inconnue, d'une quantité considérable de productions animales, principalement des coquilles des animaux, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1766.	508.	H. 22.
— *Obs.* sur l'influence du sperme sur l'organisation du germe. *Append.*	COL.	T. 8.	35.	
ORGANSIN. *Voyez l'art du fabriquant des étoffes de soie, au mot* SOIE.				
ORGE.* *Obs.* sur du pain composé de la partie farineuse des pommes de terre, mêlée avec la farine d'orge ou de seigle, par M. FAIGUET.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 156.
— *Obs.* sur un épi d'orge rameux, par M. ADANSON.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 77.
— *Remarque* sur les bleds appellés *bleds de miracle*, & découverte d'un orge de miracle, par *le même.*	A.D.S.	1765.	613.	H. 50.
— *Obs.* sur un épi d'orge remarquable, par M. PH. JACQUES SACHS.	COL.	T. 3.	60.	

ORGE. *Obſ.* ſur un épi d'orge ſorti du côté d'un jeune garçon, par M. COURTIAL.	COL.	T. 7.	5.	
— *Obſ.* ſur la mouche de l'orge, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	85.	
ORGUE. *Obſ.* ſur un orgue à ſoufflet, par M. MARIUS.	MAC.	T. 3.	91.	
— *Application* des ſons harmoniques à la compoſition des jeux d'orgues, par M. SAUVEUR.	A. D. S.	1702.	308.	H. 90.
— *Recherches* phyſiques, mécaniques & analytiques ſur le ſon, & ſur les tons des tuyaux d'orgue différemment conſtruits, par M. D. BERNOULLI.	A. D. S.	1762.	431.	H. 170.
— *Précis* de l'art du facteur d'orgues, publié par Dom BÉDOS de Celles.	A. D. S.	1767.	. . . .	H. 180.
— *Précis* de l'art du facteur d'orgues, publié par *le même.*	A. D. S.	1770.	. . . .	H. 11[illegible].
— *Deſcription* de l'art du facteur d'orgues, par Dom BÉDOS, de Celles. *Art du facteur d'orgues, première partie.*	ART.	. . . .	1.	
— *Connoiſſance* de l'orgue, & des principes de ſa mécanique. *Première partie.*	ART.	. . . .	2.	
— *Des* principales notions de la mécanique, & de la ſtatique. *Prem. part.*	ART.	. . . .	3.	
— *De* la menuiſerie. *Première partie.*	ART.	. . . .	11.	
— *Deſc.* des outils en uſage dans la facture de l'orgue. *Première partie.*	ART.	. . . .	15.	
— *Deſc.* de tous les jeux de l'orgue; des jeux à bouche. *Première partie.*	ART.	. . . .	37.	
— *Deſc.* des jeux d'anche. *Première partie.*	ART.	. . . .	51.	
— *Des* diapaſons des jeux de l'orgue, de ceux à bouche. *Première part.*	ART.	. . . .	58.	
— *Des* diapaſons des jeux d'anche. *Première partie.*	ART.	. . . .	78.	
— *Deſc.* particulière de chaque pièce qui entre dans la compoſition de la mécanique de l'orgue. *Première partie.*	ART.	. . . .	85.	
— *Deſc.* des buffets d'orgue. *Première partie.*	ART.	. . . .	87.	
— *Deſc.* du grand ſommier *Première partie.*	ART.	. . . .	89.	
— *Deſc.* du ſommier du poſitif. *Première partie.*	ART.	. . . .	102.	
— *Des* claviers. *Première partie.*	ART.	. . . .	104.	
— *Des* abrégés & des tirages, qui portent le mouvement des claviers aux ſoupapes des ſommiers. *Première partie.*	ART.	. . . .	112.	
— *De* l'abrégé des pédales. *Première partie.*	ART.	. . . .	114.	
— *Des* mouvemens relatifs au clavier du poſitif. *Première partie.*	ART.	. . . .	117.	
— *Des* tirans relatifs au grand ſommier, & aux ſommiers des pédales. *Première partie.*	ART.	. . . .	118.	
— *Des* ſoufflets, porte-vents, & goſiers. *Première partie.*	ART.	. . . .	120.	
— *Des* deux tremblans doux & fort. *Première partie.*	ART.	. . . .	124.	
— *Deſc.* de l'enſemble de toutes les pièces, machines & tuyaux dont l'orgue eſt compoſé. *Première partie.*	ART.	. . . .	127.	
— *Vue* de l'intérieur d'un poſitif. *Première partie.*	ART.	. . . .	139.	
— *De* la coupe d'un orgue avec celle de ſon poſitif. *Première partie.*	ART.	. . . .	14[illegible].	
ORGUE (SECONDE PARTIE). *Pratique* de la conſtruction de l'orgue. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	143.	
—*Avis* à ceux qui veulent faire conſtruire un orgue, auſſi-bien qu'aux Architectes & aux Menuiſiers, ſur ce qui eſt de leur compétence par rapport à l'orgue. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	144.	

ORGUE (SECONDE PARTIE). *Des* principaux assemblages d'un buffet d'orgue. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	146.
— *Construction* & instructions générales sur les sommiers. *Seconde partie.*	ART.	. . .	152.
— *Construction* d'un grand sommier. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	158.
— *Construction* du grand sommier de pédales. *Seconde partie.* . . .	ART.	. . . .	215.
— *Du* sommier du récit, & de l'écho. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	220.
— *Réflexions* sur les sommiers qu'on vient de nommer. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	224.
— *De* plusieurs autres sommiers. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	231.
— *Construction* des claviers à la main. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	241.
— *Construction* des abrégés. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	259.
— *Construction* des tirans, des pilotes tournans, & des balanciers. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Construction* de la soufflerie, & de tout ce qui en dépend ; manière de construire un soufflet. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	273.
— *De* la construction des gosiers, & des grands porte-vents. *Sec. part.*	ART.	. . . .	294.
— *Construction* des tuyaux de bois. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	306.
— *Manière* de fondre l'étain & le plomb pour en faire des tables propres à faire tous les tuyaux d'orgue ; de la connoissance de l'étain, & de la manière [illegible] *Seconde partie.*	ART.	. . . .	312.
— *Construction* du fourneau, de la table à fondre, & de tout ce qui regarde la fonderie de l'étain. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	315.
— *Manière* de fondre & de couler en tables l'étain & l'étoffe. *Seconde part.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Construction* des tuyaux de la montre d'un orgue ; manière de faire le plan & la distribution des tuyaux de la montre. *Seconde partie.* .	ART.	. . . .	326.
— *Préparer* les tables d'étain pour les rendre propres à être rabotées. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *De* la manière de raboter & de polir les tuyaux ; de faire les écussons, d'emboucher & de finir les tuyaux.	ART.	. . . .	[illegible]
— *Manière* de construire les tuyaux d'étain & d'étoffe de l'intérieur de l'orgue ; de la construction des tuyaux à bouche. *Seconde partie.* .	ART.	. . . .	[illegible]
— *De* la construction des jeux d'anche. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Manière* de poser toutes les machines & les tuyaux de l'orgue. *Sec. part.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Comment* il faut poser la soufflerie, & tout ce qui l'accompagne. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Poser* le grand sommier, & ensuite les autres sommiers. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Faire* la distribution du vent de la soufflerie aux layes des sommiers. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Poser* les claviers & les abrégés. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Poser* toutes les pièces pour faire jouer les registres. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	[illegible]
— *Faire* jouer les registres des pédales, & faire jouer les registres du récit. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	408.
— *Faire* jouer le registre du sommier du positif. *Seconde partie.* . .	ART.	. . . .	410.
— *Faire* jouer le tremblant-fort, & le tremblant-doux. *Seconde partie.* .	ART.	. . . .	412.
— *Poser* la montre ; y amener le vent ; & poster les tuyaux qui ne doivent pas jouer sur leur vent. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	413.

ORGUE (SECONDE PARTIE). *Amener* le vent aux tuyaux de la montre. *Seconde partie.*	ART.	....	416.	
— *Poser* tous les autres tuyaux dans l'intérieur de l'orgue. *Seconde part.*	ART	....	420.	
— *Faire* parler les tuyaux, faire la partition, couper les tuyaux en ton, & manière d'accorder l'orgue; de la manière de faire parler les tuyaux à bouche, de les couper en ton, de faire la partition, & d'égaliser les tuyaux. *Seconde partie.*	ART.	....	425.	
— *Manière* de faire la partition. *Seconde partie.*	ART.	....	428.	
— *Manière* de faire parler, égaliser & accorder les jeux d'anche. *Seconde partie.*	ART.	....	438.	
— *Manière* d'accorder l'orgue. *Seconde partie.*	ART.	....	444.	
— *Manière* de relever un orgue, d'y faire des augmentations, & de l'entretenir; manière de relever, ou de réparer un orgue. *Seconde partie.*	ART.	....	45[illegible].	
— *Manière* de faire des augmentations à un orgue. *Seconde partie.*	ART.	....	460.	
— *Estimation* des différentes machines, pièces & jeux de l'orgue. *Seconde partie.*	ART.	....	465.	
— *Remarques* sur certains jeux d'orgue. *Seconde partie.*	[illegible]	...	472.	
— *Reflexions* sur les orgues sans tuyaux apparens. *Seconde partie.*		..	474.	
ORGUE (TROISIÈME PARTIE). *Plusieurs* devis d'orgue; modèle d'un devis, & d'un marché pour la construction d'un seize pieds ordinaire; de buffets. *Troisième partie.*		....	480.	
— *Facture* de l'orgue. *Troisième partie.*	[illegible]	...	482.	
— *Réflexions* sur ce devis, & des différens devis. *Troisième partie.*	ART.	....	489.	
— *Manière* de faire la vérification d'un orgue. *Troisième partie.*	ART.	....	496.	
— *Détail* de la vérification d'un orgue. *Troisième partie.*	ART.	....	502.	
— *Modèle* du procès-verbal que doit faire un vérificateur après la vérification d'un orgue. *Troisième partie.*	ART.	....	510.	
— *Avis* à l'Organiste pour l'entretien & la conservation de l'orgue. *Troisième partie.*	ART.	....	514.	
— *Des* principaux mêlanges ordinaires des jeux de l'orgue. *Troisième partie.*	ART.	....	523.	
ORIENT. *Nouvelles* conjectures sur la cause du mouvement diurne de la Terre sur son axe, d'occident en orient, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1729.	41.	H. 51.
ORIFICE. *Mémoire* sur l'écoulement des fluides par les orifices des vases, par M. le Chevalier DE BORDA.	A.D.S.	1766.	579.	
ORIGNAC. *Obs.* sur le carcajou, l'orignac, & le caribou, animaux du Canada, par M. SARRASIN.	A.D.S.	1713.	....	H. 12.
ORION. *Obs.* de la comète qui a paru le 8 Janvier 1760 dans la constellation d'Orion, par M. DE THURY.	A.D.S.	176[illegible].	98.	H.112.
— *Obs.* & théorie de la comète qui a paru au mois de Janvier 1760, dans la constellation d'Orion; avec des remarques sur la vitesse apparente des comètes, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1760.	101.	H.112.
— *Obs.* d'une comète qui paroît dans la constellation d'Orion, faites à l'Observatoire royal le 8 Janvier 1760, par M. MARALDI.	A.D.S.	176[illegible].	157.	H.112.
— *Occultation* de χ^2 d'Orion par la Lune le 20 Janvier 1758, observée par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. F.	T. 6.	51.	

ORME. *Obs.* sur le tronc d'un orme qui, coupé horisontalement, portoit l'empreinte d'une croix de Malthe, par M. Duhamel.	A.D.S.	1666.	T 2.	107.
— *Obs.* sur un orme qui a vécu & poussé des feuilles, quoique dépouillé de son écorce.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 50.
— *Obs.* sur un crapaud vivant trouvé dans le tronc d'un orme très-sain, de la grosseur d'un homme, par M. Hubert.	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 39.
— *Obs.* sur les vessies qui viennent aux ormes, & sur une sorte d'excroissance à peu-près semblable qui nous est apportée de la Chine, par M. Geoffroy, le cadet.	A.D.S.	1724.	320.	
ORNIÈRE. *Moyens* de mettre les carosses & les berlines en état de passer par des chemins plus étroits que les chemins ordinaires, & de se tirer plus aisément des ornières profondes, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1721.	224.	
ORNITHOLOGIE. *Précis* du traité d'ornithologie, publié par M. Brisson.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 51.
OROBUS. Desc. de l'*orobus sylaticus nostras Raii sinops*, par M. Chomel.	A.D.S.	1706.	87.	
ORPIMENT. *Effets* funestes de l'arsenic & de l'orpiment.	COL.	T. 7.	586.	
ORSEILLE. *Obs.* sur la teinture d'orseille, par M. l'Abbé Nollet.	A.D.S	1742.	216.	
ORTEIL. *Obs.* sur une épilepsie occasionnée par une incision faite au gros orteil du pied gauche, par M. George-Abraham Merclin.	COL.	T. 3.	270.	
ORTHOPNÉE. *Obs.* sur une orthopnée, par M. de Muralto.	COL.	T. 7.	648.	
ORTIE. *Obs.* sur une ortie à grappe, de Canada, par M. Dodart.	A.D.S.	1666.	T. 4.	631.
— *Seconde* ortie à balles, à feuille de pariétaire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 4.	633.
— *Desc.* de la chenille épineuse de l'ortie, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	307.	
— *Obs.* sur les galles de l'ortie grièche, par *le même*.	COL.	T. 5.	522.	
ORTIES (de mer). *Du* mouvement progressif, & de quelques autres mouvemens de diverses espèces de coquillages, orties & étoiles de mer, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1710.	430.	H. 10.
— *Analyse* chymique de l'ortie de mer, par le Docteur Jean-Louis Hanneman.	COL.	T. 6.	330.	
OS (physiologie). *Obs.* sur la nourriture des os, par M. Lémery, le fils.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur les os du corps humain, par M. Winslow.	A.D.S.	1720.	347.	
— *Obs.* sur les effets de l'extension violente des muscles des lombes, des nerfs, & de la moëlle épinière par la pression de l'os sacrum, par M. Guettard.	A.D.S.	1759.	41.	H. 66.
— *Obs.* sur la ressemblance qui se trouve entre la substance des coquilles & celles des os, par M. Hérissant.	A.D.S.	1766.	508.	H. 22.
— *Obs.* sur la mobilité de l'os frontal d'une fille, par le Docteur Lachmund.	COL.	T. 3.	207.	
— *Obs.* sur l'excroissance des os, par M. Camerarius.	COL.	T. 7.	445.	
— *Obs.* sur des os reproduits, par M. J. G. Wahlbohm.	COL.	T. 11.	38.	
OS (organisation des). *Premier* mémoire sur l'organisation des os, par M. de Lassone.	A.D.S.	1751.	98.	H. 63.
— *Second* mémoire sur l'organisation des os, par *le même*.	A.D.S.	1752.	161.	H. 19.
OS (réunion et accroissement des). *Obs.* sur la réunion des fractures des os. Premier mémoire, par M. Duhamel.	A.D.S.	1741.	97.	H. 45.
— *Second* mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1741.	222.	H. 45.

OS (RÉUNION ET ACCROISSEMENT DES). *Troisième* mémoire sur le développement & la crue des os des animaux, par M. DUHAMEL. . .	A.D.S.	1742.	354.	
— *Quatrième* mémoire sur les os, dans lequel on se propose de rapporter de nouvelles preuves qui établissent que les os croissent en grosseur par l'addition de couches osseuses qui tirent leur origine du périoste, comme le corps ligneux des arbres augmente en grosseur par l'addition de couches ligneuses qui se forment dans l'écorce, par *le même.*	A.D.S.	1743.	87.	H. 69.
— *Cinquième* mémoire sur les os, dans lequel on se propose d'éclaircir par de nouvelles expériences comment se fait la crue des os suivant leur longueur, & de prouver que cet accroissement s'opère par un mécanisme approchant de celui qu'observe la nature pour l'alongement des corps ligneux dans les bourgeons des arbres, par *le même.*	A.D.S.	1743.	111.	H. 69.
— *Sixième* mémoire sur les os, par *le même.*	A.D.S.	1743.	288.	H. 69.
— *Septième* mémoire sur les os. Détail d'une maladie singulière, pendant laquelle une fille a perdu à différentes fois presque tout l'humérus, sans que son bras se soit accourci, & sans qu'elle en ait été du tout estropiée, par *le même.*	A.D.S.	1743.	367.	H. 69.
— *Exemples* de la réunion des os fracturés, par M. VACHER. . . .	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 38.
— *Précis* du mémoire sur les os, publié par M. FOUGEROÚX. . . .	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 61.
OS (EXFOLIATION DES). *Mém.* sur l'exfoliation des os, par M. TENON.	A.D.S.	1758.	372.	H. 36.
— *Second* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	1758.	403.	
— *Troisième* mémoire sur l'exfoliation des os, par *le même.*	A.D.S.	1760.	223.	H. 39.
OS (RAMOLLISSEMENT DES). *Obs.* sur une ostéosarcose ou ramollissement des os, par M. DANIEL PROTTENIUS.	COL.	T. 7.	260.	
— *Obs.* sur un os du doigt changé en une substance charnue, observé par M. ROSIN.	COL.	T. 11.	297.	
— *Desc.* d'un fœtus mal conformé, dont les os avoient une mollesse contre nature, par M. BORDENAVE.	S. E.	T. 4.	545.	
— *Obs.* sur les os d'une femme devenus plus mous que de la cire, par une fièvre, par M. COURTIAL, Médecin de Toulouse.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 36.
— *Desc.* anatomique de l'état dans lequel se sont trouvés les os ramollis d'une femme, par M. MORAND.	A.D.S.	1753.	541.	H. 114.
OS (SANS ARTICULATION). *Obs.* sur un enfant dont les os n'avoient point d'articulation, par M. DESLANDES.	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 25.
— *Lettre* du Docteur CONOR, sur les os de la cuisse & de la jambe d'un squelette devenus continus.	COL.	T. 7.	20.	
OS (CRAQUEMENT DES). *Obs.* sur le craquement des os, par M. GEORGE-SEBASTIEN JUNGIUS.	COL.	T. 3.	189.	
— *Obs.* sur le craquement des os, par M. JEAN DOLÆUS.	COL.	T. 3.	411.	
OS (*Obs.* MICROSCOPIQUES SUR LES). *Obs.* microscopiques de M. LÉEWENHOECK, sur le sang, le lait, les os, le cerveau, la salive, l'épiderme, &c.	COL.	T. 2.	395.	
— *Lettre* du même, contenant quelques observations microscopiques sur les dents & sur les os.	COL.	T. 2.	480.	
— *Obs.* sur la texture des os, & les écailles de la peau, par *le même.*	COL.	T. 7.	125.	
OS (PATHOLOGIE). *Obs.* sur une maladie des os nouvellement connue, par M. PETIT.	A.D.S.	1722.	229.	H. 14.
— *Obs.* sur le traité des maladies des os, dans lequel on a représenté				

les appareils & les machines qui conviennent à leur guérison, publié par M. PETIT, le Chirurgien.	A. D.S.	1723.	....	H. 34.
OS (PATHOLOGIE). *Eclairciſſemens* ſur les maladies des os, par M. HÉRISSANT.	A. D. [illegible]	17[illegible].	419.	
— *Obſ.* ſur des os humains employés avec ſuccès dans la dyſſenterie, par le Docteur SAMUEL LÉDELIUS.	COL.	T. 3.	54.	
— *Obſ.* ſur la carie de l'os ſacrum, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. [illegible].	[illegible]	
OS (ANATOMIE). *Recherches* anatomiques ſur les os du crâne de l'homme, par M. H[illegible].	A. D. S.	[illegible].	[illegible].	
— *Obſ.* ſur un os pariétal monſtrueux par ſon épaiſſeur, par M. MORAND.	A. D.S.	1[illegible].	....	[illegible] 41
— *Deſc.* de deux os inconnus, par M. BERTIN.	A. D.S.	1744	[illegible].	[illegible] 11.
— *Obſ.* ſur un os frontal prodigieux, par le Docteur THOMAS MOLINEUX.	COL.	I. [illegible].	[illegible].	
— *Obſ.* ſur quelques muſcles du larynx, du pharynx, & de l'os hyoïde, par M. GUNZ.	S. E.	I. 1.	2[illegible]5.	
— *Recherches* anatomiques ſur les articulations des os de la face, par M. [illegible].	S. E.	I. 2.	13.	
— *Obſ.* ſur un enfant né ſans os occipital, & ſans os des tempes.	COL.	I. [illegible].	[illegible]1.	
— *Obſ.* ſur un os de la machoire ſupérieure avec ſes dents, trouvé dans le teſticule d'une femme, par M. MÉRY.	A. D.S.	[illegible].	I. 2	153.
— *Obſ.* ſur des ovaires où l'on a trouvé des cheveux, des os & des dents, par M. [illegible].	A. D. S.	174[illegible].	....	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur une excroiſſance placée ſur le pubis d'une fille, dans laquelle on trouva un os d'un fœtus humain, par M. MORAND.	A. D.S.	174[illegible].	....	H. 41.
— *Obſ.* ſur une concrétion oſſeuſe qui fut trouvée dans la tête d'un bœuf, par M. [illegible].	A. D. S.	[illegible].	....	H. [illegible]4.
— *Obſ.* ſur des matières tophacées trouvées dans les articulations d'un os de bœuf, par le Docteur JACQUES VAGNERUS.	COL.	I. 3.	[illegible].	
— *Obſ.* ſur la perte ſubite & complette de la mémoire, cauſée par quantité de petits os dans la duplicature des deux méninges, & qui occaſionnoient de fréquentes attaques d'épilepſie, par M. DE LA MOTTE.	A. D.S.	[illegible].	....	H. 2[illegible].
— *Obſ.* ſur de petits os trouvés entre la dure & la pie-mère, par M. LITTRE.	A. D. S.	[illegible].	....	H. [illegible]1.
— *Obſ.* ſur un corps oſſeux trouvé dans le cervelet d'un jeune homme épileptique, par M. LIEUTAUD.	A. D. S.	17[illegible].	....	H. 51.
— *Obſ.* ſur la chute des os du pied dans une femme groſſe, & attaquée d'une fièvre maligne, par M. HECQUET.	A. D. S.	17[illegible].	....	H. 4[illegible].
— *Obſ.* ſur un corps oſſeux adhérent à la tunique interne de l'inteſtin *ileum*, par M. CAEANY.	A. D. S.	17[illegible].	....	H. 74.
— *Obſ.* ſur un os ſingulier trouvé dans le bas-ventre, par M. BRADY.	A. D. S.	17[illegible].	....	H. 44.
— *Extr.* d'une lettre de M. PANTHOT, Docteur en Médecine, ſur des vers trouvés dans le cœur d'un chien, & ſur un os trouvé dans le [illegible].	COL.	I. 1.	[illegible]4.	
— *Obſ.* ſur des os rendus par l'anus, par M. HENRI OLDEMBOURG.	COL.	I. [illegible].	1[illegible].	
— *Obſ.* ſur des petits os trouvés dans le tronc deſcendant de la grande artère, & dans les deux rameaux cœliaques, par M. GEORGE-ABRAHAM MERCLINUS.	COL.	I. [illegible].	[illegible].	

OS (ANATOMIE). *Obſ.* ſur une fracture circulaire du crâne, guérie en emportant l'os, par M. GEORGE-ABRAHAM MERCLINUS.	COL.	T. 3.	506.	
— *Obſ.* ſur un petit os qui s'étoit formé derrière le larynx, par le Docteur SALOMON ROISELIUS.	COL.	T. 3.	573.	
— *Obſ.* ſur de petits os qui ſortirent par la ſuppuration d'un ſarcocèle, par le Docteur LUC SCHROEKIUS, le fils.	COL.	T. 3.	591.	
— *Obſ.* ſur un os qui fut trouvé dans une tumeur ſtéatomeuſe, & qui avoit la forme d'une branche de corail, par M. J. P. WURFFBAINUS.	COL.	T. 3.	63[illegible].	
— *Obſ.* ſur les os d'un cadavre qui jettèrent de l'écume, par M. VALENTINI.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une douleur violente dans la région des lombes, ſuivie d'un ulcère d'où ſortoient des os hétérogènes, par M. BORRICHIUS . . .	COL.	T. 7.	221.	
— *Obſ.* ſur un abcès ouvert près de l'os ſacrum, avec écoulement d'urine par la plaie, par *le même*.	COL.	T. 7.	221.	
— *Obſ.* ſur une hémorrhagie opiniâtre guérie par l'extraction d'une eſquille d'os, par M. KOLICHEN.	COL.	T. 7.	382.	
— *Obſ.* ſur des os rendus avec les déjections, par le Docteur RIVALIFIZ.	COL.	T. 7.	3[illegible].	
— *Obſ.* ſur deux os trouvés dans le cerveau d'une femme morte d'apoplexie, par M. J. VALENTIN SCHEID.	COL.	T. 7.	478.	
— *Obſ.* ſur un abſcès à l'os cribleux ou éthmoïde, qui fut ſuivi d'une léthargie & de la mort, par M. FRANCUS.	COL.	T. 7.	472.	
— *Obſ.* ſur les os d'un fœtus tirés de la matrice après y avoir ſéjourné neuf ans, par M. ROLAND MARTIN.	COL.	T. 11.	32.	
— *Obſ.* ſur des os & des cheveux tirés du méſentère d'une jeune fille, par M. HERMAN SCHUTSER.	COL.	T. 11.	33.	
OS (SQUELETTE). *Obſ.* ſur la manière de blanchir les os pour faire des ſquelettes, par M. SIMON PAULLI.	COL.	T. 7.	207.	
— *Obſ.* ſur la manière de faire bouillir les os des animaux, pour en faire des ſquelettes artificiels, par *le même*.	COL.	T. 7.	240.	
OS (INSTRUMENT DE CHIRURGIE). *Propriétés* & deſcription d'une machine de nouvelle invention, ſervant à réduire les os caſſés & démis; enſemble la manière de s'en ſervir, par M. PETIT.	A.D.S.	171[illegible].	258.	
— *Obſ.* ſur une machine pour la réduction des os démis ou fracturés, préſentée par M. MAUPILLIER.	A.D.S.	1755.	. . . .	H.142.
OS (ROUGIS PAR LA GARANCE). *Obſ.* ſur les effets de la garance ſur les os d'un cochon, par M. SLOANE.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 7.
— *Obſ.* ſur une racine qui a la faculté de teindre en rouge les os des animaux vivans, par M. D[illegible].	A.D.S.	1739.	1.	H. 26.
— *Exp.* par leſquelles on fait voir que les racines de pluſieurs plantes de la même claſſe que la garance, rougiſſent auſſi les os, & que cette propriété paroît être commune à toutes les plantes de cette claſſe, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1746.	98.	
— *Obſ.* ſur les effets de la poudre de la racine du caille-lait, donnée à une lapine pleine, dont le lait fut coloré en roſe aſſez vif, & les os des petits également colorés, ſans que ceux de la mère euſſent changé de couleur, par le même.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 57.
— *Obſ.* ſur la manière de colorer les os des animaux vivans, par l'uſage de la racine de garance, par M. BAZANI.	COL.	T. 10.	280.	
OS FOSSILES (HISOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur différens os d'animaux				

fossiles trouvés près de Bordeaux, dont quelques-uns ont pris la couleur de turquoise par le moyen du feu.	A. D. S	1719.	. . . .	H. 23.
OS FOSSILES (HISTOIRE NATURELLE). *Mém.* sur les dents & autres ossemens de l'éléphant trouvés dans terre, par M. le Chevalier HANS-SLOANE	A. D. S.	1727.	305.	H. 1.
— *Obs.* sur un os fossile d'un grand animal différent de l'éléphant, trouvé dans une caverne près de Bordeaux, par M. GEOFFROY.	A. D. S.	1738.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur un grand os fossile trouvé en Bourgogne, par *le même*. .	A. D. S.	1743.	. . . .	H. 49.
— *Obs.* sur un gros os fossile, & sur du bois fossile trouvé près d'Etampes, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1751	. . . .	H. 36.
— *Mém.* sur des os fossiles, découverts le 28 Janvier 1760, dans l'intérieur d'un rocher, auprès de la ville d'Aix en Provence, par *le même*.	A. D. S.	1760.	[illegible]	H. 12.
— *Mém.* sur des os & des dents remarquables par leur grandeur, par M. D'AUBENTON.	A. D. S.	1762.	[illegible]	H. 26.
OSCABIORN. *Obs.* sur une espèce d'algue marine, sur l'oscabiorn, & sur quelques pétrifications d'Islande, par M. TORKILLUS ARNGRIM. .	COL.	T. 4.	314.	
— *Obs.* sur l'algue saccharifère, l'oscarbiorn, & sur une caverne d'Islande, par *le même*.	COL.	T. 4.	315.	
— *Obs.* sur l'oscarbiorn ou l'argus d'Islande, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	354.	
OSCILLATION. *Démonstration* générale du centre de balancement ou d'oscillation, tirée de la nature du levier, par M. BERNOULLI. . .	A. D. S.	1703.	78.	H. 114.
— *Ext.* d'une lettre de M. BERNOULLI, Professeur à Basle, du 11 Septembre 1703, contenant l'application de sa règle du centre de balancement ou d'oscillation à toutes sortes de figures.	A. D. S	1703.	272.	H. 114.
— *Nouvelle* théorie du centre d'oscillation, contenant une règle pour le déterminer dans les pendules composés & balançans, non-seulement dans le vuide, mais aussi dans les liqueurs, par M. BERNOULLI. . .	A. D. S.	1714.	208.	H. 98.
— *Examen* des différentes oscillations qu'un corps suspendu par un fil, peut faire lorsqu'on lui donne une impulsion quelconque, par M. CLAIRAUT.	A. D. S.	1735.	281.	H. 92.
— *Des* centres d'oscillations dans des milieux résistans, par *le même*. .	A. D. S.	1738.	159.	
— *Obs.* sur les oscillations des pendules dans des arcs de cercle, principalement lorsque ces arcs ont peu d'étendue, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A. D. S.	1744.	384.	H. 30.
— *Mém.* sur le mouvement d'oscillation des corps qui flottent sur les liqueurs, par M. BOUGUER.	A. D. S.	1755.	481.	H. 135.
— *Obs.* sur l'inclinaison de l'aiguille aimantée à Upsal, & ses oscillations, par M. CELSIUS.	COL.	T. 11.	193	
OSCULATEUR. *Règle* générale des forces centrales, avec une manière d'en déduire & d'en trouver une infinité d'autres à la fois, dépendamment & indépendamment des rayons osculateurs qu'on va trouver aussi d'une manière infiniment générale, par M. VARIGNON.	A. D. S.	1701.	20.	H. 80.
OSCULATION. *Examen* des lignes du quatrième ordre. Troisième partie de la section première, dans laquelle on traite des osculations, des lemniscates infiniment petites, des points triples, & enfin d'une nouvelle espèce de point multiple invisible, dont les lignes du quatrième ordre sont susceptibles, par M. l'Abbé DE BRAGELONGNE.	A. D. S.	1731.	10.	H. 45.
OSEILLE (SEL). *Voyez* SEL D'OSEILLE.				
— *Analyse* de l'oseille, par M. BOURDELIN.	A. D. S.	1666.	T. 1.	263.

OSEILLE. *Obſ.* ſur des ſcorbutiques guéris à l'Hôtel-Dieu de Paris avec de l'oſeille cuite avec des œufs, par M. MORIN.	A. D. S.	1708.	. . . .	H. 52.
OSSEMENS. *Obſ.* ſur quelques oſſemens d'une tête d'hippopotame, par M. DE JUSSIEU.	A. D. S.	1724.	209.	
OSSEUX (RÉSEAU). *Deſc.* d'un réſeau oſſeux obſervé dans les cornets du nez de pluſieurs quadrupèdes, par M. MORAND.	A. D. S.	1724.	405.	
OSSIFICATION. *Obſ.* ſur une portion de la dure-mere d'un homme qui étoit oſſifiée, par M. DUVERNEY.	A. D. S.	1666.	T. 2.	15.
— *Obſ.* ſur une portion de la ſubſtance charnue du cœur oſſifiée, par M. CROISSANT DE GARENGEOT.	A. D. S.	1726.	. . . .	H. 24.
— *Eclairciſſemens* ſur l'oſſification, par M. HÉRISSANT.	A. D. S.	1758.	322.	H. 31.
— *Obſ.* ſur une rate abſolument oſſifiée, par M. MORAND.	A. D. S.	1758.	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur des oſſifications dans les oreillettes & la ſubſtance du cœur, par M. BORDENAVE.	A. D. S.	1768.	. . . .	H. 51.
— *Obſ.* ſur les valvules du cœur oſſifiées, par M. CHARLES RAYGERUS.	COL.	T. 3.	193.	
— *Obſ.* ſur un prolongement de la dure-mère, qu'on appelle la *faulx oſſifiée*, par M. CHARLES OFFREDUS.	COL.	T. 3.	510.	
— *Obſ.* ſur des artères oſſifiées dans un bœuf, par le Docteur HERMAN GRIMMIUS.	COL.	T. 3.	596.	
— *Deſc.* de mamelles qui s'oſſifièrent, par M. EGGERDES.	COL.	T. 7.	482.	
— *Obſ.* ſur l'oſſification d'une portion de l'aorte, par M. ROLAND MARTIN, Docteur en Médecine.	COL.	T. 11.	39.	
— *Obſ.* ſur l'oſſification des artères, par M. HALLER.	COL.	T. 11.	257.	
OSTÉOCOLLE. *Mém.* ſur l'oſtéocolle des environs d'Étampes, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1754.	269.	H. 22.
— *Obſ.* ſur l'oſtéocolle, par M. DUTOUR.	A. D. S.	1761.	. . . .	H. 24.
— *Ext.* d'une lettre écrite par J. CHRISTOPHE BUKMAN, ſur l'oſtéocolle, & ſur une neige ſingulière.	COL.	T. 2.	155.	
— *Obſ.* ſur la véritable oſtéocolle de la marche de Brandebourg, par M. GLÉDITSCH. *Supplément.*	COL.	T. 8.	1.	
— *Exp.* chymiques faites ſur l'oſtéocolle de la marche de Brandebourg, par M. MARGRAF. *Supplément.*	COL.	T. 8.	16.	
— *Obſ.* ſur l'oſtéocolle, par M. le Baron D'OLBACH. *Appendix.* . .	COL.	T. 9.	14.	
OSTÉOLOGIE. *Explication* de l'enfoncement apparent d'un grand clou dans le cerveau par les narines. Conformation particulière du crâne d'un ſauvage de l'Amérique ſeptentrionale. Obſervations oſtéologiques. Avertiſſement ſur un mémoire de 1720, par M. WINSLOW.	A. D. S.	1722.	320.	
OSTÉOSARCOSE. *Lettre* de M. SAVIARD, ſur une eſpèce d'oſtéoſarcoſe.	COL.	T. 7.	11.	
— *Obſ.* ſur une oſtéoſarcoſe, ou ramoliſſement des os, par M. DANIEL PROTTENIUS.	COL.	T. 7.	260.	
OTARDE. *Deſc.* anatomique de ſix otardes, par M. PERRAULT. . . .	A. D. S.	1666.	T. 3.	311.
OTIS. *Deſc.* anatomique de l'otis, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 3.	311.
OTUS. *Deſc.* anatomique de l'otus, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 3.	324.
OVAIRE (PHYSIOLOGIE). *Conjectures* ſur l'ovaire regardé comme la matrice commune de tous les petits œufs, par M. LITTRE.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 43.
— *Examen* des véſicules pleines de liqueur qui ſont dans les ovaires des				

femmes, comparées avec de pareilles, trouvées dans les testicules d'un homme, ce qui détruiroit le système des œufs, par M. Méry. . .	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 27.
OVAIRE (physiologie). *Obs.* sur la génération des animaux, & sur la non-existence de l'œuf tout formé dans l'ovaire, par M. Haller. .	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 134.
— *Obs.* sur l'ovaire d'une fille, de la grosseur & de la figure d'un œuf de poule, par M. Varocquier.	A.D.S.	175[illegible]	. . . .	H. 48.
— *Obs.* sur un fœtus formé dans l'ovaire, par M. de St-Maurice. .	COL.	T. 2.	[illegible]3.	
— *Obs.* sur les ovaires & les œufs des animaux, par M. Willius. . . .	COL	T. 4.	309.	
— *Lettre* de M. Buissière, sur les trompes de Fallope, & sur l'ovaire de la femme.	COL.	T. 7.	25.	
— *Obs.* sur les prétendus ovaires des femmes, & sur un remède éprouvé contre l'arsenic, par M. Hanneman.	COL.	T. 7.	236.	
— *Obs.* sur le corps glanduleux de l'ovaire, par M. Bertrand. *Appendix.*	COL.	T. 9.	4.	
— *Obs.* sur les corps jaunes de l'ovaire, par M. Haller. *Appendix.* .	COL.	T. 9.	7.	
— *Obs.* sur les vésicules de l'ovaire, par M. Galéati.	COL.	T. 10.	112.	
OVAIRES (anatomie et pathologie). *Obs.* sur les ovaires & les trompes d'une femme, & sur un fœtus trouvé dans l'un de ses ovaires, par M. Littre.	A.D.S.	1701.	111.	H. 40.
— *Obs.* anatomiques faites sur les ovaires des vaches & des brebis, par M. Duverney, le jeune.	A.D.S.	1701.	184.	H. 43.
— *Obs.* sur une tumeur trouvée dans l'ovaire d'une femme de 25 ans, par M. Littre.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur une dilatation prodigieuse des ovaires. Description de la maladie & du sujet, par M. Gandolphe.	A.D.S.	1707.	. . . .	H. 26.
— *Obs.* sur des ovaires où l'on a trouvé des cheveux, des os & des dents, par M. le Riche.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 88.
— *Obs.* sur deux ovaires squirreux, par M. Sabattier.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 57.
— *Dissection* de l'ovaire du papillon femelle, par M. Swammerdam. .	COL.	T. 5.	427.	
OVALE. *Obs.* sur le trou ovale. Premier mémoire, par M. Lémery. .	A.D.S.	1739.	31.	H. 4.
— *Second* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	1739.	97.	H. 4.
— *Mém.* sur la manière de tracer mécaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes, dans les machines pour mouvoir des leviers ou balanciers, au-lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits, par M. de Parcieux.	A.D.S.	1727.	243	H. 121.
— *Manière* de décrire les ovales de M. *Descartes*, par un mouvement continu, par M. le Chevalier d'Arcy.	A.D.S.	1758.	321.	H. 67.
OUATE. *Obs.* sur une espèce d'ouate ou matière cotonneuse trouvée au fond d'un étang, qui n'est autre chose que la plante appellée *conferva.*	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 85.
OUIE. *Obs.* sur l'organe de l'ouie, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 1.	15[illegible]
— *Obs.* sur l'organe de l'ouie, par M. Duverney.	A.D.S.	1666.	T. 1.	25[illegible]
— *Obs.* sur la manière dont les vibrations de l'air se communiquent à l'organe immédiat de l'ouie, par M. de Mairan.	A.D.S.	1637.	49.	H. 97.
— *Obs.* sur plusieurs pièces en bois de grandeur quadruple, par rapport au naturel, pour démontrer l'organe de l'ouie, par M. Mastiani.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 85.
— *Obs.* sur la parole rendue aux muets, & l'ouie aux sourds, par M. Pierre de Castro.	COL.	T. 3.	9.	

OUIES (DES POISSONS). *Obs.* sur les ouies des poissons, par M. DUVERNEY.	A. D. S.	1666.	T. 1.	182.
— *Mém.* sur l'ouie des poissons, & sur la transmission des sons dans l'eau, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D. S.	1743.	199.	H. 22.
— *Premier* mémoire sur l'organe de l'ouie des reptiles, & de quelques poissons que l'on doit rapporter aux reptiles, par M. GEOFFROY.	S. E.	T. 2.	164.	
— *Mém.* sur l'organe de l'ouie des poissons, par M. PETRUS CAMPER.	S. E.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur l'ouie des poissons, par le Docteur GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	218.	
— *Lettre* sur les ouies des poissons, par M. RÉDI.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Desc.* de la structure des ouies des poissons, par M. THOMAS WILLIS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
OURAGANS. *Explication* physique & chymique des feux souterrains, des tremblemens de terre, des ouragans, des éclairs, & du tonnerre, par M. LÉMERY.	A. D. S.	[illegible]	101.	H. 51.
— *Obs.* sur un ouragan suivi d'un tremblement de terre éprouvé à St-Domingue, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1752.	. . . .	H. 17.
— *Relation* abrégée des ouragans ou coups de vent arrivés à l'isle de Bourbon, depuis 1733, jusqu'en 1754, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D. S.	1754.	121.	H. [illegible]
— *Obs.* sur deux violens ouragans éprouvés à Malte, par M. DE CHABERT.	A. D. S.	1758.	. . . .	H. 19.
— *Obs.* sur un ouragan suivi d'un tremblement de terre, ressenti le 11 Janvier 1762, à Montfort-l'Amaury.	A. D. S.	1762.	. . . .	H. 36.
— *Ext.* d'une lettre écrite de Provins, par M. GRILLON, Docteur en Médecine, sur un ouragan.	COL.	T. 1.	288.	
— *Relation* de deux grands ouragans, par M. J. TEMPLER DE BRAY-BROOK.	COL.	T. 2.	323.	
OURAGAN. *Voyez* ORAGE.				
OURAQUE. *Mém.* sur la structure & sur les usages de l'ouraque dans l'homme, par M. PORTAL.	A. D. S.	1769.	287.	H. 35.
OURDISSAGE. *Voyez l'art du fabriquant des étoffes de soie, au mot* SOIE.				
OURDISSOIR. *Voyez ce mot dans l'art de dévider la soie, au mot* SOIE *& au mot* DRAPIER.				
OURS. *Obs.* anatomiques sur un ours.	A. D. S.	1666.	T. 1.	35.
— *Desc.* anatomique d'un ours, par M. PERRAULT.	A. D. S.	1666.	T. 3.	69.
— *Obs.* sur les effets de différens poisons sur un ours, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1747.	. . . .	H. 54
— *Obs.* sur l'habitude qu'ont les ours de se lécher la plante des pieds, par M. GASPARD BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Desc.* du coati quadrupède d'Amérique, rapporté par M. *Linnæus*, au genre des ours, par M. ROLOFF.	COL.	T. 9.	210.	
OURSE. *Obs.* de la comète qui paroît présentement entre la grande Ourse & la constellation du Lynx, faites à l'Observatoire de la marine, pendant les mois de Mai & Juin 1762, par M. MESSIER.	S. E.	T. 5.	81.	
OURSIN. *Quelles* sont les jambes des oursins, par M. GANDOLPHE.	A. D. S.	1709.	. . . .	H. 33.
OUVERTURE. *Obs.* sur un enfant né avec une ouverture à la voûte du palais, & la luette fendue, par M. J. H. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	257.	

P A I.

PAILLE. *Obs.* sur un brin de paille avalé, & qui pénétrant dans les bronches, causa la mort, par M. VACHER.	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 44.
— *Machine* pour hacher & écraser la paille destinée à la nourriture des Chevaux, par M. MESSIER.	A.D.S	1758.	. . . .	H.100.
— *Manière* de conserver la glace & la neige dans de la paille, communiquée dans une lettre de M. GUILLAUME BALL.	COL.	T. 2.	23.	
— *Obs.* sur la perte d'un œil causée par une paille introduite par le nez, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
PAILLETTE. *Essais* de l'histoire des rivières & des ruisseaux du royaume qui roulent des paillettes d'or; avec des observations sur la manière dont on ramasse ces paillettes; sur leur figure, sur le sable avec lequel elles sont mêlées, & sur leur titre, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1718.	68.	
— *Mém.* sur les paillettes & les grains d'or de l'Ariège, fait d'après les lettres & les remarques de M. *Pailhès*, Changeur pour le Roi à Pamiers, & envoyées à M. l'Abbé *Nollet*, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1761.	197.	H. 6.
PAIN. *Examen* chymique des chairs des animaux, ou de quelques-unes de leurs parties, auquel on a joint l'analyse chymique du pain, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1732.	17.	H. 45.
— *Machine* à paitrir le pain, présentée par M. SOLIGNAC.	A.D.S.	1760.	. . . .	H.156.
— *Obs.* sur du pain composé de la partie farineuse des pommes de terre mélée avec les farines d'orge ou de seigle, par M. FAIGUET.	A.D.S.	1761.	. . . .	H 156.
— *Desc.* d'une terre blanche dont on fait du pain.	COL.	T. 1.	278.	
— *Obs.* sur le pain des Indiens, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	453.	
— *Du* pain d'épis verds, & du pain d'écorce, par M. MENANDER.	COL.	T. 11.	397.	
— *Du pain de glands*, de *chataignes*, de *rima*, de *sagou*, de *pommes de terre*, de *cassave*, de *munition*, le *pain de biscuit.* Voyez *l'art du* BOULANGER *compris dans le même volume, avec l'art du Meunier & du Vermicelier, au mot* MEUNIER. *Troisième partie.*	ART.	. . . .	227.	
PALAIS. *Obs.* sur un enfant né avec une ouverture à la voûte du palais, & la luette fendue, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	257.	
PALAIS CORNU. *Desc.* du palais cornu, insecte de la Moldavie, par M. C. LINNÉ.	COL.	T. 11	67.	
PALILICIUM. *Obs.* d'un éclipse de l'œil du Taureau Aldébaram ou Palilicium, par M. DE LA HIRE, à l'Observatoire.	A.D.S.	1699.	151.	H. 73.
PALINGÉNÉSIE. *Obs* sur une sorte de palingénésie, par le Docteur HAGENDORN.	COL.	T. 6.	291.	
PALETTE. *Desc.* anatomique de quatre palettes, par M. PERRAULT.	A.D.S	1666.	T. 3.	447.
PALMIER. *Obs.* sur une portion d'un tronc de palmier fossile.	A.D.S.	1666.	T. 2.	87.
— *Desc.* d'un tronc de palmier pétrifié, & quelques réflexions sur cette pétrification, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	95.
— *Obs.* sur la fructification du palmier femelle, par M. JEAUGEON.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur le sexe des plantes en général, & sur la fécondation du palmier en particulier. *Appendix.*	COL.	T. 8.	61.	

PALMIER. *Essai* d'une fécondation artficielle, fait sur l'espèce de palmier qu'on nomme *palma dactylifera, folio flabelliformi*, par M. Gleditsch.	COL.	T. 8.	202.	
PALPITATION. *Obs.* sur les causes des palpitations de cœur dont un homme mourut subitement, par M. Morand.	A.D.S.	1729.	. . . .	H. 14.
— *Obs.* sur une vive palpitation du cœur, occasionnée par un anévrisme du ventricule gauche, par M. de la Faye.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 20.
— *Obs.* sur une palpitation de cœur, causée par l'usage trop fréquent de la canelle, par M. Alard-Herman Cummen.	COL.	T. 3.	154.	
— *Obs.* sur une palpitation de cœur extraordinaire, par M. Pozzis. .	COL.	T. 3.	208.	
— *Obs.* sur une palpitation de cœur extraordinaire, par M. J. P. Albrecht.	COL.	T. 7.	416.	
— *Obs.* sur une palpitation mortelle, occasionnée par des polypes, par M. Zwinger.	COL.	T. 7.	492.	
PANACÉE. *Obs.* sur le doronic qui est une vraie panacée dans les cas de chute, par M. Jean-Michel Fehr.	COL.	T. 3.	358.	
PANCRÉAS. *Obs.* sur la situation des conduits de la bile & du suc pancréatique, par M. Duverney.	A.D.S.	1666.	T. 2.	88.
— *Obs.* anatomiques sur un enfant né sans tête, sans col, sans poitrine, sans cœur, sans poumons, sans estomac, sans foie, sans rate, sans pancréas, sans une partie des premiers intestins, &c. Avec des réflexions sur cette conformation extraordinaire, par M. Winslow.	A.D.S.	1740.	586.	H. 37.
— *Obs.* sur une mort subite, mais douce & tranquille, causée par la gangrène du pancréas; & remarques sur la force de l'imagination, par M. Jean-George Greiselius.	COL.	T. 3.	118.	
— *Obs.* sur de très-grosses pierres trouvées dans le mesantère, & le pancréas d'une femme, par M. Abraham-George Mercklin.	COL.	T. 3.	330.	
— *Obs.* sur des glandes squitreuses à l'estomac, accompagnées d'un squirre au pilore, & au pancréas, par M. Harderus.	COL.	T. 7.	446.	
— *Obs.* sur les effets des coques du Levant, sur un chien à qui on avoit coupé une portion du pancréas & de l'épiploon, par M. Brunner. . .	COL.	T. 7.	562.	
— *Exp.* faites sur le pancréas, par *le même*.	COL.	T. 7.	653.	
PANCRÉATIQUE (suc). *Réflexions* sur la situation des conduits de la bile, & du suc pancréatique, par M. Duverney.	A.D.S.	1666.	T. 10.	18.
PANCRÉATIQUE. (conduit). *Obs.* sur le canal intestinal d'un héron qui a un double conduit pancréatique & biliaire, & un simple cœcum, par M. Ol. Jacobæus.	COL.	T. 4.	294.	
PANNEAU. *Des* différens panneaux pour le cheval, par M. de Garsault. *Art du Bourrelier*.	ART.	. . . .	38.	
PANSE *Obs.* sur l'emphysème d'un bœuf, & sur la flamme qui sortit de la panse de l'animal quand elle fut ouverte.	A.D.S.	1751.	. . . .	H. 74.
PANTHÈRE. *Obs.* anatomique sur la panthère, par M. Duverney. .	A.D.S.	1666.	T. 1.	200.
— *Desc.* anatomique d'une panthère, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 3.	443.
PANTOGRAPHE. *Obs.* sur le nouveau pantographe, présenté par M. Langlois.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 171.
PAON. *Obs.* de l'ascension des petites étoiles dans la queue du Paon, faites à Macao, par le Père Noel. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	229.
— *Obs.* sur la dissection d'un paon, par M. Gaspard Bartholin. . .	COL.	T. 4.	295.	
PAON DE MER. *Obs.* sur un animal curieux trouvé dans les mers de				

Ceylan, & nommé *paon de mer*, par M. le Commandeur GODEHEU DE RIVILLE.	S. E.	T. 3.	275.
PAON (PIERRE DE) *Remarque* ſur la pierre de paon, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	124.
PAPETIER. *Deſc.* de l'art de faire le papier, par M. DE LA LANDE. *Art du Papetier.*	ART.	. . . .	1.
— *Du* papier des Romains, par *le même*.	ART.	. . . .	1.
— *Origine* du papier de coton.	ART	. . . .	3.
— *Origine* du papier de chiffons.	ART.	. . . .	4.
— *De* la matière du papier.	ART.	. . . .	5.
— *De* la leſſive des chiffons; du déliſſage, ou du choix des chiffons.	ART.	. . . .	6.
— *Du* pourriſſoir.	ART.	. . . .	9.
— *De* l'uſage de la chaux.	ART.	. . . .	11.
— *Effets* du pourriſſoir; de la faux ou du dérompoir; du lavoir.	ART.	. . . .	12.
— *Du* moulin; de la diſtribution de l'eau dans le moulin; de la qualité des eaux.	ART.	. . . .	13.
— *D'une* manufacture ſituée en plaine.	ART.	. . . .	17.
— *De* la roue & des maillets.	ART.	. . . .	19.
— *Des* moulins à cylindre.	ART.	. . . .	27.
— *De* la platine.	ART.	. . . .	31.
— *Moulins* de Hollande.	ART.	. . . .	33.
— *De* l'effilochage, & de l'affinage.	ART.	. . . .	37.
— *Des* cylindres affleurans.	ART.	. . . .	39.
— *De* la graiſſe du papier.	ART.	. . . .	40
— *Comparaiſon* des deux ſortes de moulins; d'une autre forme de moulin qui a été propoſée.	ART.	. . . .	41.
— *De* la matière affinée.	ART.	. . . .	44.
— *Des* formes ou des moules.	ART.	. . . .	46.
— *Des* feutres.	ART.	. . . .	49.
— *Cuve* de l'ouvrier.	ART.	. . . .	51.
— *Manière* dont ſe forment les feuilles.	ART.	. . . .	53.
— *Des* fautes que les ouvriers peuvent commettre.	ART.	. . . .	55.
— *Manière* de preſſer les porſes; de la preſſe.	ART.	. . . .	57.
— *Du* leveur.	ART.	. . . .	58.
— *Manière* d'étendre en pages.	ART.	. . . .	60.
— *De* la colle; manière de la faire cuire.	ART.	. . . .	62.
— *Travail* du ſaleran qui colle le papier.	ART.	. . . .	66.
— *Inconvéniens* qui peuvent avoir lieu dans le collage.	ART.	. . . .	68.
— *De* l'étendoir.	ART.	. . . .	69.
— *Manière* de fermer les étendoirs; du travail des étendoirs, & des attentions qu'on doit y apporter.	ART.	. . . .	71.
— *De* la ſalle du liſſoir, & des différentes manières de liſſer le papier.	ART.	. . . .	72.
— *Du* travail des trieuſes, & du choix des papiers défectueux.	ART.	. . . .	75.

PAPETIER *Des* compteuſes ; du papier court ou caſſé, & de celui qu'on eſt obligé de refondre.	ART.	. . . .	76.	
— *De* la formation des rames ; du papier coloré.	ART.	. . . .	78.	
— *De* l'influence des ſaiſons ; obſervations ſur le papier de Hollande.	ART.	. . . .	80.	
— *Etat* des produits d'une papeterie.	ART.	. . . .	83.	
— *Remarques* ſur les papiers de différens pays.	ART.	. . . .	85.	
— *Des* règlemens qu'on a faits en France pour le commerce des vieux linges, pour la fabrication du papier.	ART.	. . . .	88.	
— *Des* papiers deſtinés pour le Levant ; de la quantité de papier qu'un ouvrier de cuve doit fournir ſuivant l'uſage.	ART.	. . . .	103.	
— *Des* papiers gris, & autres qui ne ſervent ni à l'écriture ni à l'impreſſion.	ART.	. . . .	104.	
— *Des* différentes matières qui pourroient ſervir à faire du papier.	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Du* papier de la Chine.	ART.	. . . .	115	
— *Du* papier du Japon.	ART.	. . . .	1[illegible]1.	
— *Supplément* au ſujet de la nouvelle manufacture de Vougeot en Bourgogne, par M. *Deſventes* ; avec des conſidérations ſur le chiffon de Bourgogne, & la conſtruction d'un nouveau cylindre de M. *Deſtriches*.	ART.	. . . .	123.	
PAPIER. *Exp.* pour ſavoir ſi le papier & quelques autres corps ſont capables d'arrêter l'air & l'eau ; & ſi quand ils arrêtent l'un de ces liquides, ils arrêtent l'autre, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1714.	55.	H. 1.
— *Obſ.* ſur différentes matières dont on peut fabriquer le papier, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1741.	. . . .	H. 159.
— *L'art* de faire le papier, publié par M. DE LA LANDE.	A. D. S.	1761.	. . . .	H. 153.
— *Méthode* pour régler par une voie plus prompte que l'impreſſion, toutes ſortes de papiers deſtinés à la muſique, au plein-chant, à la fabrication des regiſtres, par M. DE VAUSSENVILLE.	A. D. S.	1766.	. . . .	H. 162.
— *Manière* de donner par une préparation particulière, plus de blancheur au papier, de le rendre plus liſſe, plus uni, & de procurer au papier commun une plus grande partie des propriétés du papier connu ſous le nom *de papier d'Hollande*, par M. LE BRUN.	A. D. S.	1769.	. . . .	H. 132.
— *Relation* curieuſe d'une amianthe, qu'on trouve abondamment dans les mines d'Italie, dont on fait un papier, une peau, & une mèche de lampe incombuſtibles.	COL.	T. 2.	326.	
— *Moulin* à papier & à bled.	MAC.	T. 1.	121.	
— *Des* différens papiers que l'on emploie pour faire les cartes à jouer, par M. DUHAMEL. *Art du Cartier.*	ART.	. . . .	3.	
PAPILLON. *Obſ.* ſur l'origine d'une eſpèce de papillon d'une grandeur extraordinaire, & de quelques autres inſectes, par M. SÉDILEAU.	A. D. S.	1666.	T. 10.	108.
— *Précis* des mémoires pour ſervir à l'hiſtoire des inſectes. Tome premier ; ſur les chenilles & ſur les papillons, publié par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1734.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur les ſtigmates des papillons, par M. BONNET.	S. E.	T. 5.	294.	
— *Découverte* d'un papillon à tête de chenille, par M. MULLER.	S. E.	T. 6.	508.	
— *Hiſtoire* & anatomie du papillon diurne coloré, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	386.	
— *Transformation* de la chenille épineuſe en chryſalide. *Obſ.* de cette chryſalide, & de ſon papillon, par *le même*.	COL.	T. 5.	392.	
— *Diſſection* d'une chryſalide de ſeize ou dix-ſept jours, prête à ſe changer en papillon de la chenille épineuſe, par *le même*.	COL.	T. 5.	398.	

PAPILLON. *Transformation* de la chryſalide de la chenille épineuſe en papillon, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	402.	
— *Deſc.* des parties internes du papillon, par *le même.*	COL.	T. 5.	403.	
— *Obſ.* ſur les parties de la génération du papillon mâle, par *le même.*	COL.	T. 5.	[illegible]	
— *Diſſection* de l'ovaire du papillon femelle, par *le même.*	COL.	T. 5.	407.	
— *Comment* le papillon eſt caché ſous la forme de la chenille, par *le même.*	COL.	T. 5.	409.	
— *Obſ.* ſur des papillons renfermés dans le vuide, par M. R. BOYLE.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Deſc.* du papillon violet de la Chine, par M. DE GHÉER.	COL.	T. 11.	67.	
— *Deſc.* du papillon d'argent trouvé en Danemarck, par *le même.*	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur les ailes des papillons, par *le même.*	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la ſituation des barbes des papillons dans la Chryſalide, par *le même.*	COL.	T. 11.	68.	
— *Obſ.* ſur les ſtigmates des papillons, par *le même.*	COL	T. 11.	69.	
— *Obſ.* ſur les trachées des papillons, par *le même.*	COL.	T. 11.	70.	
— *Deſc.* du papillon du peuplier, par M. CARL. CLEERK.	COL.	T. 11.	70.	
PAPIN. *Corrections* faites à la machine de papin, par M. HUBIN.	A.D.S.	1666.	T. 1.	208.
— *Obſ.* ſur pluſieurs machines du genre de celles qui ſont connues ſous le nom de *digeſteur ou de machine de papin*, préſentées par M. TILHAYE.	A.D.S.	1765.	. . . .	H. 137.
PARABOLE. *Application* des ſections coniques au trait de la diminution des colonnes pour la parabole, pour l'ellipſe, pour le cercle, & pour l'hyperbole, par M. BLONDEL. *Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	21.
— *Manière* univerſelle de trouver les axes d'une ſection conique, dont les diametres de même conjugaiſon ſont donnés pour la parabole, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	1[illegible]4.
— *Premier* & ſecond exemple des touchantes de la parabole, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	23.
— *Exemple* de la parabole de M. *Deſcartes*, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 6.	66.
— *De* l'équation de la parabole, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 6.	182.
— *De* la parabole dans le traité des indiviſibles, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 6.	214.
— *Solution* du problême propoſé aux géomètres dans les mémoires de Trévoux des mois de Septembre & d'Octobre 1701, ou, ſur une propriété nouvelle de la parabole, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1701.	268.	H. 85.
— *Rectification* des cauſtiques par réflexions formées par le cercle, la cycloïde ordinaire, la parabole, & de leurs développées, avec la meſure des eſpaces qu'elles renferment, par *le même.*	A.D.S.	1703.	183.	H. 69.
— *Démonſtrations* ſimples & faciles de quelques propriétés qui regardent les pendules, avec quelques nouvelles propriétés de la parabole, par *le même.*	A.D.S.	1707.	40.	H. 58.
— *Problême* géométrique. Trouver des cylindres, des cônes circulaires, elliptiques, paraboliques, entiers ou tronqués; des ſegmens de ſphère, des paraboloïdes, &c. égaux en même-tems en ſurface courbe, & en ſolidité avec une même ſphère, par M. PARENT.	A.D.S.	[illegible]	11[illegible].	H. 56.
— *Problême* de M. *Saurin*, ſur un quadrilatère inſcrit dans une parabole.	A.D.S.	171[illegible].	89.	
— *Obſ.* ſur des courbes paraboliques qui auront des aires données correſpondantes à des abſciſſes données, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 4[illegible]

PARACENTÈSE. *Obs.* sur une hydropisie des trompes de la matrice, guérie par la paracentèse, par M. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	178.	
PARALLACTIQUE. *Machine* parallactique, présentée par M. Passement.	A. D. S.	1746.	. . . .	H. 121.
PARALLAXE. *Obs.* sur la distance véritable des tropiques, & sur les réfractions & les parallaxes, par M. Richer.	A. D. S.	1666.	T. 1.	111.
— *Obs.* sur la parallaxe des objets relativement à la vue, par M. de la Hire	A. D. S.	1666.	T. 9.	354.
— *Reflexions* sur les formules que M. *Euler* a données à l'occasion des parallaxes, par M. le Monnier.	A. D. S.	1764.	489.	
— *Détermination* directe de la distance d'une planète au Soleil, de sa parallaxe, & de son diamètre horisontal, pour un tems donné, par M. Jeaurat.	S. E.	T. 4.	601.	
PARALLAXE. Voyez *éclipse, étoile, Lune, Mars, Mercure, Soleil*, &c.				
PARALLELE. *Obs.* sur la description du parallèle de Paris & de sa tangente, par M. de Maupertuis.	A. D. S.	1733.	. . . .	H. 46.
— *Méthode* pratique de tracer sur terre un parallèle par un degré de latitude donné, & du rapport du même parallèle dans le sphéroïde oblong, & dans le sphéroïde aplati, par M. Godin.	A. D. S.	1733.	223.	H. 50.
— *Desc.* d'un instrument qui peut servir à déterminer sur la surface de la terre, tous les points d'un cercle parallèle à l'équateur, par M. de la Condamine.	A. D. S.	1733.	294.	H. 53.
— *Méthode* de déterminer si la terre est sphérique ou non, & le rapport de ses degrés entr'eux, tant sur les méridiens que sur l'équateur, & ses parallèles, par M. Cassini.	A. D. S.	1735.	71.	H. 51.
— *Obs.* des hauteurs méridiennes du Soleil & des étoiles lorsqu'ils se sont trouvés sur le même parallele, faites au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé de la Caille.	A. D. S.	1751.	417.	H. 158.
— *Obs.* Une tache du Soleil étant donnée, déterminer le parallèle du Soleil que décrit la tache, & le tems de sa révolution. Problême de M. S. Jacques de Silvabelle.	S. E.	T. 5.	631.	
PARALLÈLEPIPÈDE. *Démonstration* commune à la sphère, & aux sphéroïdes elliptiques, tant allongés qu'applatis, pour en trouver tout à la fois, & indépendamment les uns des autres, la solidité, & plusieurs rapports à d'autres solides parallélépipèdes, cylindriques, coniques, &c. par M. Varignon.	A. D. S.	1666.	T. 10.	33.
PARALYSIE. *Obs.* sur la cure extraordinaire d'une paralysie, par M. Gros.	A. D. S.	1741.	. . . .	H. 75.
— *Obs.* sur une paralysie accompagnée de circonstances singulières, par M. de Lassone	A. D. S.	1742.	. . . .	H. 37.
— *Obs.* sur une paralysie sans sentiment, quoique les mouvemens de la partie insensible ne soient point détruits, par M. Brisseau. . . .	A. D. S.	1743.	. . . .	H. 92.
— *Obs.* sur une paralysie de même nature, par M. Garcin. . . .	A. D. S.	174[illegible].	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une paralysie incomplette qui priva une main droite du sentiment sans la priver du mouvement, par M. de Reaumur. . . .	A. D. S.	1745.	. . . .	H. 2[illegible].
— *Obs.* sur la cure d'une paralysie des organes de la respiration, qui se manifesta sous l'apparence d'un asthme sec, par le Docteur Scharfius.	COL.	T. 3.	569.	
— *Obs.* sur la cure d'une paralysie occasionnée par une fièvre tierce, longue & opiniâtre, par le Docteur Rosinius Lentilius.	COL.	T. 3.	583.	
— *Obs.* sur les effets des eaux de Bath pour guérir la paralysie, & la stérilité, par le Docteur Pierce.	COL.	T. 7.	88.	

PARALYSIE. *Obs.* sur la paralysie d'un enfant à la suite de l'épilepsie, par M. SIMON PAULLI.	COL.	T. 7.	148.	
— *Obs.* sur une paralysie occasionnée par un dépit amoureux, par M. OL. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	264.	
— *Obs.* sur la vertu du trefle d'eau dans la paralysie, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	282.	
— *Desc.* d'une paralysie de la vessie & des extrémités inférieures, par *le même*.	COL.	T. 7.	312.	
— *Obs.* sur une paralysie négligée, devenue incurable, par M. GOCKEL.	COL.	T. 7.	462.	
— *Obs.* sur la guérison d'une paralysie, par M. DE MURALTO. . . .	COL.	T. 7.	627.	
PARALYSIE (ÉLECTRICITÉ). *Exp.* de l'électricité appliquée à des paralytiques, par MM. MORAND & NOLLET.	A.D.S.	1749.	28.	H. 11.
— *Obs.* sur une paralysie guérie par l'électricité.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 77.
— *Obs.* sur la guérison d'une paralysie, par l'électricité, par M. TSETSEL.	COL.	T. 11	317.	
PARAMÈTRE. *Usage* de la différentiation des paramètres pour la solution de plusieurs problêmes de la méthode inverse des tangentes, par M. l'Abbé BOSSUT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	435.	
PARAPET *Desc.* des parapets tournans, par M. DE BARVILLE. . . .	MAC.	T. 2.	23	
PARAPLUIE. *Obs.* sur un parasol ou parapluie qui se renferme dans une canne, présenté par M. NAVARRE.	A.D.S.	1759.	. . . .	
— *Obs.* sur un parapluie, par M. MARIUS.	MAC.	T. 2.	57.	
— *Autres* parapluies, par *le même*.	MAC.	T. 2.	89.	
— *Autres* parapluies perfectionnés, par *le même*.	MAC.	T. 2.	145.	
— *Autres* parapluies brisés, par *le même*.	MAC.	T. 2.	161.	
PARASELENE. *Obs.* de deux parasélènes & d'un arc-en-ciel dans le crépuscule, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	275.
— *Obs.* d'un parasélène, faite à Paris la nuit du 7 au 8 Mai 1735, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY.	A.D.S.	1735.	585.	
— *Obs.* sur des parasélènes observées à Leipsick en 1684.	COL.	T. 6.	445.	
PARASITE. *Mém.* sur les plantes parasites, par M. GUETTARD. . . .	A.D.S.	1746.	189.	H. 80.
— *Mém.* sur les plantes qu'on peut appeller *fausses parasites*, ou plantes qui ne tirent point d'aliment de celles sur lesquelles elles sont attachées, par *le même*.	A.D.S.	1756.	20.	H. 63
PARASOL. *Voyez* PARAPLUIE.				
PARCHEMIN. *Obs.* sur les altérations qu'un morceau de parchemin avoit éprouvées dans un incendie, par M. MORAND.	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 45.
PARCHEMINIER. *Précis* de l'art du Parcheminier, publié par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1762.	. . . .	H. 187.
— *Desc.* de l'art de faire le parchemin, par *le même*. *Art du Parcheminier*.	ART.	. . . .	1.	
— *De* la texture du parchemin.	ART.	. . . .	3.	
— *Matière* du parchemin, & ses caractères.	ART.	. . . .	4.	
— *Du* lavage des peaux; de la manière de mettre en chaux.	ART.	. . . .	6.	
— *Surtondre* & peler les peaux.	ART.	. . . .	8.	
— *Mettre* les cuirs dans le plein.	ART.	. . . .	11.	
— *Brocher* les peaux sur la herse, & écharner.	ART.	. . . .	15.	
— *Raturer*.	ART.	. . . .	20.	

PARCHEMINIER. *Poncer* le parchemin ; mettre les pièces ou les mouches, par M. DE LA LANDE.	ART.	. . . .	22.	
— *Du* vélin en particulier.	ART.	. . . .	24.	
— *Des* défauts qui peuvent se trouver dans le parchemin.	ART.	. . . .	2[illegible].	
— *Manière* d'accélérer le travail du parchemin & du vélin.	ART.	. . . .	2[illegible].	
— *Usage* du vélin pour le dessin & la peinture.	ART.	. . . .	3[illegible].	
— *Des* peaux de tambour, de crible, de coffre ; autres usages du parchemin dans les arts.	ART.	. . . .	34.	
— *Du* parchemin coloré ; manufactures, commerce, & valeur du parchemin en France.	ART.	. . . .	37.	
— *Estimation* du bénéfice d'un Parcheminier ; des droits de l'Université sur le parchemin.	ART.	. . . .	3[illegible].	
— *Des* statuts, ordonnances, règlemens pour les Parcheminiers de Paris.	ART.	. . . .	42.	
— *Du* parchemin timbré.	ART.	. . . .	45.	
PAREIRA-BRAVA. *Vertus* du pareira-brava, éprouvées par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 56.
PARFUM. *Nouvelles* observations sur le sac & le parfum de la civette, avec une analogie entre la matière soyeuse qu'il contient, & les poils qu'on trouve quelquefois dans les parties intérieures du corps de l'homme, par M. MORAND.	A.D.S.	1728.	4 3.	H. 14.
PARÉLIE. *Obs.* sur des parélies vues en Janvier 1693, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	[illegible]3.
— *Obs.* sur deux parélies vues en Avril 1698, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	2[illegible]8.
— *Obs.* d'une parélie, à l'Observatoire royal, le 19 Mars 1692, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10	47.
— *Histoire* de quelques parélies vues à Paris & à Provins, aux mois d'Avril & de Mai 1683, avec leurs figures, par MM. CASSINI & GRILLON.	A.D.S.	1666.	T. 10.	454.
— *Obs.* sur des parélies, observées à Marseille le 13 Mai 1699, par M. DE CHAZELLES & le Pere FEUILLÉE.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 82.
— *Obs.* sur deux parélies.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 67.
— *Obs.* sur les parélies, par M. DUFAY.	A.D.S.	1735.	87.	
— *Obs.* sur une parélie observée à Reims, par M. DE LA CROIX.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 33.
— *Obs.* sur une parélie du Soleil vue à Leyde, par M. MUSSCHEMBROECK.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 75.
— *Obs.* sur une parélie du Soleil, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 37.
— *Obs.* sur un phénomène du Soleil avant son coucher, vu par M. HEVELIUS.	COL.	T. 6.	1[illegible]4.	
— *Parélie* observée à Dantzik, par *le même*.	COL.	T. 6.	441.	
PARIÉTAL *Obs.* sur un crâne dans lequel on ne découvroit ni suture sagittale, ni coronale, ni pariétal, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 43.
— *Obs.* sur un os pariétal monstrueux par son épaisseur, par M. MORAND.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 41.
PARIS. *Examen* & comparaison de la grandeur de Paris, de Londres, & de quelques autres villes du monde, anciennes & modernes, par M. DE LISLE, l'aîné.	A.D.S.	1725.	48.	
— *Remarques* sur la comparaison qu'a fait M. *de Lisle*, de la grandeur de Paris avec celle de Londres, dans les mémoires de l'Académie royale des Sciences, année 1725, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1730.	562.	
— *Exposé* d'un plan hydrographique de la ville de Paris, par M. BUACHE.	A.D.S.	1742.	371.	H. 7.
— *Desc.* minéralogique des environs de Paris, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1756.	217.	

PARIS *Second* mémoire sur la minéralogie des environs de Paris, par M. Guettard	A.D.S.	1762.	172.	
— *Troisième* mémoire sur la minéralogie des environs de Paris, & des corps marins qui s'y trouvent, par *le même*.	A.D.S.	1764.	402.	
— *Mém.* sur la possibilité d'amener à Paris à la même hauteur à laquelle arrivent les eaux d'Arcueil, 1000 à 1200 pouces d'eau belle & bonne, par un seul aquéduc, par M. de Parcieux.	A.D.S.	1762.	357.	H.147.
PARIS (méridien et méridienne de). *Obs.* des Satellites de Jupiter pour déterminer la différence des méridiens entre Paris & Boulogne, par M. Cassini. *Sec. part. sec. art.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	27.
— *Recherches* de la différence des méridiens entre Paris & Cayenne, par rapport aux observations faites dans l'un & l'autre lieu, par *le même*. . .	A.D.S.	1666.	T. 8.	94
— *Obs.* pour déterminer la différence des méridiens entre Paris & Leyde, & entre Paris & Upsal, par M. Maraldi.	A.D.S.	1714.	196.	
— *Obs.* sur la description du parallèle de Paris & de sa tangente, par M. de Maupertuis.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 46.
— *De* la carte de la France, & de la perpendiculaire à la méridienne de Paris, par M. Cassini.	A.D.S.	1733.	389.	H. 55.
— *De* la perpendiculaire à la méridienne de Paris, décrite à la distance de 60000 toises de l'Observatoire vers le Midi, par M. de Thury. .	A.D.S.	1735	413.	H. 57.
— *De* la méridienne de Paris, prolongée vers le Nord, & des observations qui ont été faites pour décrire les frontières du royaume, par M. Cassini de Thury.	A.D.S.	1740.	276.	H. 69.
— *De* la différence des méridiens entre l'Observatoire royal de Paris, l'isle de Fer, & quelques autres lieux, par M. Maraldi.	A.D.S.	1742.	121.	H.112.
— *Obs.* sur la précision des mesures géodésiques faites en 1740, pour déterminer la distance de Paris à Amiens; à l'occasion d'un mémoire de M. *Euler*, inséré dans le neuvième tome de l'Académie de Berlin, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	1755.	53.	
— *Mém.* sur la prolongation de la perpendiculaire de Paris, jusqu'à Vienne en Autriche, par M. Cassini de Thury.	A.D.S.	1763.	299.	
— *Détermination* de la différence des méridiens entre l'Observatoire royal de Paris & celui de Berlin, par M. Grischow, C. de l'Ac. .	S. E.	T. 1.	539.	
PAROLE. *Obs.* sur la parole rendue aux muets, & l'ouie aux sourds, par M. Pierre de Castro.	COL.	T. 3.	9.	
— *Obs.* sur une perte très-singulière de la parole, par M. Rommelius. .	COL.	T. 3.	518.	
— *Lettre* de M. Saviard, sur un homme à qui on a rendu la parole après avoir eu la gorge entièrement coupée.	COL.	T. 7.	15.	
— *Obs.* sur un muet depuis quatre ans, qui recouvra tout à coup la parole, par M. Borrichius	COL.	T. 7.	160.	
— *Obs.* sur un homme qui perdit tout à coup la parole & la voix, par M. Gaspard Kolichen.	COL.	T. 7.	171.	
— *Obs.* sur une fille devenue muette & qui recouvra la parole, par M. Ledelius.	COL.	T. 7.	422.	
PAS. *Desc.* du compte-pas ou odomètre, par M. Meynier. . . .	MAC.	T. 4.	93.	
— *Usage* de cet instrument, par *le même*.	MAC.	T. 4.	101.	
— *Application* de cet instrument à une voiture, par *le même*. . . .	MAC.	T. 4.	105.	
PAS DE CALAIS. *Nouvelle* mesure de la largeur du Pas de Calais, par M. de la Hire.	A.D.S.	1666.	T. 1.	221.

PAS DE CALAIS. *Obs.* sur la largeur du Pas de Calais, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	159.
PASCHAL. *Obs.* sur l'ancien canon paschal de St Hypolyte, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	187.
— *Nouvelle* période lunisolaire & paschale, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	357.
PASSAGE (DE VÉNUS, DE MARS, DU SOLEIL, &c.). *Voyez ces mots.*				
— *Mém.* sur l'état actuel de l'entreprise pour la rectification des cartes marines de la Méditerranée, & pour la formation du second volume du Neptune François : avec la description d'un nouveau moyen d'établir promptement dans sa vraie direction, l'instrument des passages au méridien pendant les voyages astronomiques par mer, par M. DE CHABERT.	A.D.S.	1766.	384.	
— *Ext.* d'une lettre écrite de Malte, le 8 Janvier 1749, à M. *de Réaumur*, sur le passage des oiseaux, par M. le Commandeur GODEHEU DE RIVILLE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	90.	
— *Obs.* astronomiques faites sur les passages par le méridien avec divers instrumens, par M. MESSIER.	S. E.	T. 5.	304.	
— *Obs.* sur la possibilité d'un passage aux Indes orientales, par l'Amérique septentrionale, en prenant par l'Ouest.	COL.	T. 4.	63.	
PASSION. *Obs.* sur les effets des passions dans deux malades attaqués de la pierre, par M. OL. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	264.	
PASSION (ILIAQUE). *Mém.* sur le mouvement des intestins dans la passion iliaque, par M. HAGUENOT, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1713.	351.	
— *Obs.* sur l'ouverture du cadavre d'un homme mort d'une passion iliaque, par M. LUC SCHROECKIUS.	COL.	T. 3.	390.	
PASSION (HYSTÉRIQUE). *Obs.* sur une passion hystérique guérie par le mariage, par M. JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	375.	
— *Obs.* sur une demoiselle tourmentée de la passion hystérique, qui fut mariée, &, son état empirant, on lui fit prendre des remèdes & beaucoup de lavemens. Au terme ordinaire elle accoucha d'une fille qui, dès qu'elle fut née, rejetta par le vomissement & l'anus de l'huile semblable à celle que la mère avoit souvent prise, par M. BALBI.	COL.	T. 10.	116.	
PASTEL. *Obs.* sur le pastel, autrement dit *la guesde*, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDELIUS.	COL.	T. 4.	112.	
PASTILLE EPIMENIDE. *Voyez l'art du* BOULANGER *compris dans le même volume, avec l'art du Meunier & du Vermicelier, au mot* MEUNIER. *Troisième partie.*	ART.	....	224.	
PATATE. *Obs.* sur la culture des patates ou pommes de terre, par MM. ALSTRŒMER & L[illegible].	COL.	T. 11.	370.	
PATES COMPOSÉES. *Voyez l'art du* VERMICELIER, *au mot* MEUNIER. *Sec. partie.*	ART.	....	109	
PATE POUR LE PAIN. *Voyez l'art du* BOULANGER, *au mot* MEUNIER. *Troisième partie.*	ART.	....	163	
PATHOLOGIE. *Voyez le mot propre de l'objet.*				
PAVÉ. *Obs.* sur la manière de paver plus solidement les rues & les chemins, par M. LE LARGE.	A.D.S.	1717.	....	H. 85.
— *Différentes* manières de paver les chemins, par *le même.*	MAC.	T. 3.	129.	
PAUMIER. *Précis* de l'art du Paumier-Raquetier, & de la paume, publié par M. DE GARSAULT.	A.D.S.	1767.	....	H. 182.

PAUMIER *Desc.* de l'art du Paumier-Raquetier, & de la paume, par M. DE GARSAULT. *Art du Paumier.*	ART.	. . . .	1.	
— *Du* bâtiment nommé *jeu de paume*, du quarré & du dedans. . .	ART.	. . .	1.	
— *Des* termes du jeu appliqués aux pièces que l'on vient de décrire. .	ART.	. . . .	3.	
— *De* la distribution des filets & rideaux ; de la couleur noire des jeux de paume, & des raies noires tracées sur le plancher.	ART.	. . . .	4.	
— *Proportion* des raquettes & des instrumens ; de la raquette & de sa construction, & des instrumens & outils nécessaires.	ART.	. . . .	6.	
— *Du* travail de la raquette pour la former.	ART.	. . . .	8.	
— *Du* perçage de la raquette, & de la manière de la brunir. . . .	ART.	. . . .	12.	
— *De* la manière de corder la raquette.	ART.	. . . .	14.	
— *De* la balle, des instrumens pour la faire, & du travail de la balle.	ART.	. . . .	17.	
— *De* l'art du jeu de paume.	ART.	. . . .	19.	
— *Des* termes du jeu, & des principaux coups.	ART.	. . . .	24.	
— *Du* volant.	ART.	. . . .	27.	
PAUPIÈRE. *Obs.* sur un oiseau dont la paupière est couverte de poils, & dont le corps de l'œil est de la figure d'un cornet à jouer, par M. DUVERNEY.	A. D. S.	1666.	T. 2.	28.
— *Obs.* sur deux muscles particuliers à la paupière des oiseaux, par M. MERY.	A. D. S.	1666.	T. 2.	174.
— *Nouvlle* découverte touchant les muscles de la paupière interne, faite & démontrée à Monseigneur le Dauphin, par M. DUVERNEY. . . .	A. D. S.	1666.	T. 10.	427.
— *Obs.* sur les paupières d'un enfant, qui recouvroient entièrement ses yeux lorsqu'il vint au monde, & auquel on rendit la vue par leur incision, par M. BOTIN.	A. D. S.	1721.	. . . .	H. 32.
PAVOT ROUGE. *Obs.* sur l'effet de l'extrait du pavot rouge, semblable a celui de l'opium, par M. BOULDUC.	A. D. S.	1712.	. . . .	H. 51.
PEAU (DES ANIMAUX). *Obs.* sur la peau de la grenouille & sur sa langue, par M. MERY	A. D. S.	1666.	T. 1.	259.
— *Obs.* sur la peau du pélican.	A. D. S.	1666.	T. 2.	89.
— *Obs.* sur la peau de la partie interne de la cuisse du lézard verd, & qui est percée de dix à douze trous qui répondent à autant de glandes, par M. DUVERNEY.	A. D. S.	1666.	T. 2.	91.
— *Obs.* anatomique sur la peau de la langue d'un veau, par M. MÉRY.	A. D. S.	1666.	T. 2.	153.
— *Obs.* sur la peau du pélican, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 10.	298.
— *Obs.* sur la peau d'un lapin tué dans une garenne, couverte de poils de lièvre & de lapin, par M. FOUGEROUX.	A. D. S.	1768.	. . . .	H. 49.
— *Obs.* sur une peau de musc, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	280.	
— *Obs.* sur la peau de l'animal qui porte le musc, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	227.	
— *Obs.* sur les parties extérieures du ver du scarabée monocéros, ses mœurs, son changement de peau, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	194.	
PEAU (PHYSIOLOGIE). *Obs.* sur les parties différentes de la peau. Causes de la noirceur des maures, par M. LITTRE.	A. D. S.	1702.	. . . .	H. 30.
— *Desc.* des pores qui se trouvent dans la peau des mains & des pieds, par le Docteur GREW.	COL.	T. 7.	64.	

PEAU (PHYSIOLOGIE). *Obs.* sur la texture des os, & les écailles de la peau, par M. LEEWENHOECK.	COL.	T. 7.	125.	
— *Obs.* sur la peau de la main, par *le même.*	COL.	T. 7.	129.	
— *Obs.* sur les signes ou taches de la peau, qu'on apporte en naissant, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	290.	
PEAU (MALADIES DE LA). *Obs.* sur des plaies considérables à la tête, & sur le prolongement de la peau, par M. DUFAY.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 14
— *Obs.* sur un enfant monstrueux, dont la peau par sa couleur & sa dureté, ressembloit à celle d'un cochon de lait, par M. CNOEFFELIUS.	COL.	T. 3.	210.	
— *Obs.* sur une petite vérole accompagnée d'une éruption de vers par les pores de la peau, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	347.	
— *Obs.* sur une douleur violente de colique, causant une insensibilité à la peau, par *le même.*	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur les cirons & insectes de la peau des galeux, par M. CESTONI.	COL.	T. 4.	574.	
— *Obs.* sur les glandes cutanées découvertes en disséquant des hydropiques, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	176.	
— *Obs.* sur un enfant [illegible] la peau, suivies d'excoriations, par M. GOCKEL.	COL.	T. 7.	463.	
— *Obs.* sur de l'urine sortie par les pores de la peau, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	508.	
— *Obs.* sur une fille qui rendoit ses règles par les pores de la peau, par le Docteur KELLNER.	COL.	T. 7.	515.	
— *Obs.* sur des taches & excoriations à la peau, causées par une suppression, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	633.	
PEAU (HISTOIRE NATURELLE). *Relation* curieuse d'une amianthe, qu'on trouve abondamment dans les mines d'Italie dont on fait un papier, une peau, & une mèche de lampe incombustibles.	COL.	T. 2.	326.	
— *De la manière de tanner les peaux, & de tout ce qui concerne cet* art. *Voyez l'art du Tanneur, au mot* TANNEUR.				
PÉCAIS. *Examen* du sel de Pécais, par MM. LÉMERY, GEOFFROY, & HELLOT.	A.D.S.	1740.	361.	
— *Mém.* sur les salines de Pécais, par M. [illegible], de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1763.	441.	
PÊCHE. *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, sur les marées, les puits d'eau [illegible] velle pêche de baleine, & sur les baleines qui produisent le sperma-céti, par M. RICHARD NORWOOD.	COL.	T. 2.	106.	
— *Obs.* sur la pêche des perles dans l'isle Manar, près de Ceylan, par le Docteur HERMAN GRIMMIUS.	COL.	T. 3.	593.	
— *Relation* sur la pêche des perles, par M. SERVATIUS CLAVIUS.	COL.	T. 3.	644.	
— *Obs.* sur la pêche des baleines en Amérique, près des isles Bermudes.	COL.	T. 4.	1.	
— *Relation* de la pêche des baleines autour des isles Bermudes.	COL.	T. 4.	3.	
— *Ext.* d'une lettre du Père HENRI DE NORIS, sur une pêche de corail faite dans le port de LIVOURNE.	COL.	T. 4.	181.	
— *Obs.* sur des loutres dressées à la pêche, par M. LOW.	COL.	T. 11.	409.	
PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE, PREMIÈRE SECTION). *Traité général des* pêches, & histoire des poissons qu'elles fournissent, tant pour la subsistance des hommes que pour plusieurs autres usages qui ont rapport aux arts & au commerce, par MM. DUHAMEL & DE LA MARRE. *Art des pêches. Première partie.*	ART.	. . . .	1.	

PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE, PREMIÈRE SECTION). *Introduction*, par MM. DUHAMEL & DE LA MARRE. *Première partie.*	ART.	. . . .	1.
— *Considérations* sur la pêche aux hameçons, & des avantages qui sont particuliers à cette pêche. *Première partie.*	ART.	. . . .	13.
— *Des* cordes, bauffes, lignes, empiles. *Première partie.*	ART.	. . . .	15.
— *De* la façon de fabriquer les cordes, lignes, empiles pour la pêche, & des différentes manières d'empiler les hains. *Première partie.* . .	ART.	. . . .	17.
— *Des* hains dont on se sert pour prendre différentes espèces de poissons. *Première partie.*	ART.	. . . .	18.
— *De* la fabrication des hains. *Première partie.*	ART.	. . . .	22.
— *De* l'étamage des hains. *Première partie.*	ART.	. . . .	25.
— *Des* différens ustensiles dont se servent les Pêcheurs - Cordiers. *Première partie.*	ART.	. . . .	27.
— *Des* appâts dont se servent les pêcheurs pour garnir leurs hains. *Première partie.*	ART.	. . . .	29.
— *Des* saisons les plus favorables pour la pêche aux hains; de celles qui sont particulières à quelques espèces de poissons; & des tems les plus propres à une bonne pêche. *Première partie.*	ART.	. . . .	34.
— *Des* barques, bateaux, chaloupes, qu'on emploie pour la pêche aux cordes & aux hains; & de ceux qu'on appelle *palangriers* sur la Méditerranée. *Première partie.*	ART.	. . . .	36.
— *Des* conventions que les pêcheurs font entre eux lorsqu'ils pêchent en commun. *Première partie.*	ART.	. . . .	41.
— *De* la pêche à la perche ou à la canne. *Première partie.*	ART.	. . . .	4[illegible].
— *Des* différentes pêches qu'on fait avec des lignes simples sédentaires, tant dans les rivieres & les étangs qu'à la mer. *Première partie.* . .	ART.	. . .	61.
— *Des* pêches qu'on fait avec des lignes simples qui ne sont pas sédentaires. *Première partie.*	ART.	. . . .	66.
— *Des* grandes pêches aux cordes garnies de lignes & d'hains qu'on fait dans les rivières, les étangs, & à la mer. *Première partie.* . .	ART.	. . . .	68.
— *De* la pêche aux cordes qui se fait dans les eaux douces, & en mer à une petite distance de la côte. *Première partie.*	ART.	. . . .	69.
— *Des* grandes pêches aux cordes ou palangres, qu'on fait au large. *Première partie.*	ART.	. . . .	71.
— *De* la pêche aux cordes flottantes dérivantes à la marée, qu'on nomme en quelques endroits *bellée.* *Première partie.*	ART.	. . . .	73.
— *Des* pêches où les cordes s'étendent depuis la superficie de l'eau jusqu'au fond de la mer, en décrivant une diagonale dans le fluide. *Première partie.*	ART.	. . . .	74.
— *Récapitulation* de ce qui a été dit dans cette première section, dont l'objet est la pêche aux hameçons. *Première partie.*	ART	. . . .	77.
PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE, SECONDE SECTION). *Des* filets & des différentes façons de les employer pour plusieurs sortes de pêches. Introduction. *Prem. part. sec. sect.*	ART.	. . . .	1.
— *Des* filets, de leur fabrique, de leur entretien, & de leurs différentes espèces. *Première partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	3.
— *Idée* générale de diverses espèces de filets; de la fabrication des filets. *Première partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	4.

PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE, SECONDE SECTION). *De* la manière dont se font les différens nœuds qui joignent les fils les uns avec les autres. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 8.

— *Manière* de travailler les filets. *Première partie, seconde sect.* . . . [illegible]. . . . . 10.

— *Ce* que c'est qu'enlarmer un filet. *Première partie, seconde sect.* . [illegible]. . . . . 12.

— *Des* accrues. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 1[illegible].

— *Comment* on diminue la largeur des filets; de la façon de travailler les filets à mailles quarrées. *Première partie, seconde sect.* . . . . . ART. . . . . 14.

— *De* la manière de faire un trémail, ou filet contre-maillé. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 1[illegible].

— *Comment* on fait les filets ronds, soit cylindriques, soit coniques; manière de travailler un filet rond qui ait une ou plusieurs entrées, semblables à celles d'un verveux, & que quelques-uns nomment des *goulets*. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 1[illegible].

— *Du* raccommodage des filets. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 18.

— *Comment* on garnit de lestes & de flottes les bords des filets. *Prem. partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 21.

— *Du* tannage, & de la conservation des filets. *Première partie, sec. sect.* ART. . . . . 22.

— *De* plusieurs pêches au filet qui se font sur le rivage, ou dans un bateau à une petite distance du bord de l'eau; de l'épervier ou furet ou rissleau. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 2[illegible].

— *De* la pêche qu'on fait avec le carreau, le carrelet ou carré, le calen ou venturon, & l'échiquier ou hunier. *Première partie, seconde sect.* ART. . . . . [illegible].

— *De* plusieurs petites pêches qui se font au bord des eaux avec différens instrumens, tels que le trable ou lanet, le tamis, la caudrette, la bouraque. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 32.

— *Suite* des pêches qui se font au bord de l'eau, ou à une petite distance du bord, avec [illegible] que ceux dont il a été question dans l'arti le précédent; tels sont les bouteux, la grenadière, le bouteux nommé *savre*. *Première partie, seconde sect.* . . ART. . . . . 37.

— *Suite* des pêches qui se font au bord de l'eau, ou à une petite distance du bord, avec des filets un peu différens des précédens, tels sont le havenet, la bichette, le saveneau, le bout de quiévre, &c. *Première partie, seconde section.* . . . . ART. . . . . 4[illegible].

— *Des* pêches qu'on fait sur le rivage ou à une petite distance, avec des filets sédentaires, en forme de manche, qu'on nomme *guideaux*, *verveux*. *Première partie*, [illegible] . . . . ART. . . . . [illegible].

— *Des* guideaux simples. *Première partie, seconde sect.* . . . . . . ART. . . . . 45.

— *Des* verveux ou verviers, qu'on nomme aussi *renards*. *Prem. part. seconde section.* . . . . ART. . . . . 48.

— *Des* guideaux & verveux, précédés d'ailes qui déterminent les poissons à entrer dans les filets. *Première partie, seconde sect.* . . . . . ART. . . . . [illegible].

— *Des* nasses. *Première partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . [illegible].

— *Des* bourdigues ou bordigues. *Première partie, seconde sect.* . . ART. . . . . [illegible].

— *Desc.* d'une pêcherie qu'on établit aux arches des ponts des grandes rivières. *Prem. partie, seconde sect.* . . . . ART. . . . . 1.

— *Des* petites bourdigues que l'on tend dans la camargue. *Prem. partie, seconde section.* . . . . ART. . . . . 67.

PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE , SECONDE SECTION). *Des* tentes ou étentes, à la basse eau sur piquets ; des ravoirs ; ou des rêts entre l'eau. *Première partie , seconde sect.*	ART.	71.
— *Des* rêts traversans & tendus sur piquets ; des petites pêches pour lesquelles on ne fait usage que de quelques piquets. *Prem. part. sec. sect.*	ART.	76.
— *Des* pêcheries qu'on établit au bord de la mer, en formant des enceintes, nommées *parcs ;* au moyen desquels on retient le poisson qui, après s'être porté à la côte, veut retourner à la mer. *Première partie , seconde sect.*	ART.	79.
— *Des* parcs naturels, & des parcs ouverts. *Première partie , seconde sect.*	ART.	81.
— *Des* parcs ouverts qui sont construits en bois, & qu'on nomme assez ordinairement *bouchots. Première partie , seconde sect.*	ART.	85.
— *Des* parcs ouverts, dont l'enceinte est formée par des filets ; & qu'on nomme ordinairement *courtines , venets , tournées ,* &c. *Première partie , seconde section.*	ART.	86.
— *Des* parcs fermés. *Première partie , seconde sect.*	ART.	91.
— *Sorte* de parc qu'on établit en pleine eau en Provence, ainsi qu'en Languedoc. *Première partie , seconde sect.*	ART.	95.
— *Des* pêches qu'on fait au bord de la mer, ou à une distance plus ou moins grande du rivage, avec des filets flottés & lestés. *Première partie , seconde section.*	ART.	99.
— *Des* manets pierrés & flottés. *Première partie , seconde sect.* . .	ART.	103.
— *Des* folles & autres filets qui y ont rapport ; tels que les *demi-folles ,* les *rieux ,* &c. *Première partie , seconde sect.*	ART.	111.
— *Des* pêches qu'on fait avec les trémails, ou tramaux lestés & flottés. *Première partie , seconde sect.*	ART.	120.
— *Des* filets qu'on nomme proprement *saines* ou *sennes. Prem. partie , seconde section.*	ART.	135.
— *De* quelques pêches qui ont beaucoup de rapport aux saines ; des pêches qui se font avec des filets traînans, qui ont rapport aux saines ou traînes ; mais au milieu desquels est un sac, manche ou poche, où le poisson se rassemble. *Première partie , seconde sect.*	ART.	144.
— *Des* pêches qui se font à la traîne avec des filets à manche, & qu'on peut comprendre sous le terme générique de *drague. Première partie , seconde section.*	ART.	160.
— *De* quelques pêches qui se pratiquent sur les bords de la Méditerranée, & qu'on peut regarder comme des parcs pierrés & flottés, tendus à la mer. *Première partie , seconde sect.*	ART.	167.
— *Récapitulation* & réflexions générales sur les façons de pêcher, exposées dans la seconde section. *Première partie , seconde sect.* . . .	ART.	175.
PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE , TROISIÈME SECTION). *De* la pêche aux rateaux, aux herses, aux digons, aux harpons, à la fouane, &c. où est une énumération de tous les instrumens dont on fait usage pour les pêches dont on se propose de parler. *Première partie , troisième sect.* .	ART.	2.
— *Des* différentes pêches qui se font à la basse-eau, à pied, à la main ou avec des rateaux, digons &c. pour prendre des coquillages qui s'attachent aux rochers ou grosses pierres ou galets, ainsi que plusieurs espèces de crustacées qui se retirent dans les roches ; & des poissons qui s'ensablent, ou qui restent dans des marres lorsqu'elles ne s'assèchent point à la basse mer. *Première partie , troisième sect.*	ART.	4.

PÊCHE (PREMIÈRE PARTIE, TROISIÈME SECTION). *Des* différentes pêches qui se font en bateau, avec des rateaux, des digons, &c. pour prendre les coquillages & les poissons qui se tiennent ou sur le fond, ou à une petite profondeur dans le sable ou la vase.	ART.	. . . .	8.
— *Des* pêches qui se font avec la fouane en pleine eau, & des pêches de nuit. *Première partie, troisième section.*	ART.	. . . .	9.
— *Des* pêches qui se font avec le harpon volant, ou qu'on jette aux poissons, & qu'on abandonne. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	12.
— *Des* pêches qu'on fait au feu avec des filets. *Première partie, troisième section.*	ART.	. . . .	14.
— *De* quelques pêches où l'on prend les poissons à la main, & sur les plongeurs. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	15.
— *D'une* pêche qu'on fait avec des oiseaux, comme le cormoran, &c. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	17.
— *De* la pêche sous la glace, qui se pratique en Russie, en Suède, & dans l'Amérique septentrionale. *Première partie, troisième sect.* . .	ART.	. . .	18
— *De* la pêche qu'on pratique au haut de la Loire près Briare, & qu'on nomme *des fonds. Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	19.
— *De* la pêche du nonnat, & de la guildre; menuise ou semence de poisson. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	20.
— *Du* déchargement, de la vente, & du transport du poisson, tant de mer que d'eau-douce, mort ou en vie. *Première partie, trois. sect.* .	ART.	. . . .	21.
— *De* la conservation du poisson dans les réservoirs. *Première partie, troisième section.*	ART.	. . . .	28.
— *Des* différentes manières de conserver en vie les poissons de mer & les coquillages; & des réservoirs pour conserver en vie les poissons d'eau-douce. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	29.
— *Des* étangs, & de toutes leurs dépendances. *Prem. part. trois. sect.* .	ART.	. . . .	33.
— *Récapitulation*, & réflexions générales sur les différentes façons de pêcher, qui sont exposées dans cette troisième section. *Prem. partie, troisième section.*	ART.	. . . .	47.
— *Exposé* général des pêches qui se font sur les différentes côtes. *Première partie, troisième section.*	ART.	. . . .	57.
— *Dissertation* sur ce qui peut occasionner la disette du poisson, principalement de mer. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	1[illegible].
— *Explication* de plusieurs termes qui sont en usage entre les pêcheurs, & communément peu connus de ceux qui ne se sont point occupés de la pêche. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	105.
PÊCHE (SECONDE PARTIE, PREMIÈRE SECTION). *Introduction* à la seconde partie du traité général des pêches *Seconde partie, première sect.* . .	ART.	. . . .	1.
— *Distinction* des poissons, relativement aux eaux où ils se tiennent. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	4.
— *Description* des poissons par leur forme extérieure. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	6.
— *Desc.* des poissons par leurs parties intérieures. *Sec. part. prem. sect.*	ART.	. . . .	10.
— *Des* viscères, & des parties charnues des poissons. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	28.
— *De* la morue, & des poissons qui forment la classe des morues; considérés généralement, & des caractères génériques des morues. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	3[illegible].

PÊCHE (SECONDE PARTIE, PREMIÈRE SECTION). *Desc.* de la morue franche par ses parties extérieures. *Seconde part. première section.* .	ART.	. . . .	39.
— *Desc.* de la morue franche par ses parties intérieures. *Seconde part. première section.*	ART.	. . . .	41.
— *Idée* générale de ce qu'on va dire sur la morue franche ou cabillaud, & sur ses préparations. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	44.
— *Des* pêches qui se pratiquent assez près des côtes de France, de Hollande, d'Angleterre, d'Ecosse & d'Irlande, pour que les morues puissent être mangées fraîches. *Seconde part. prem. sect.*	ART.	. . . .	45.
— *Des* pêches qui se font en Amérique septentrionale, en pleine mer; & de la préparation de la morue verte qu'on sale, & qu'on ne sèche pas. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	47.
— *De* l'établissement des bâtimens pour la pêche. *Sec. part. prem. sect.*	ART.	. . . .	60.
— *Des* différens usages & police des pêcheurs sur le banc; & de la manière de pêcher la morue qu'on prépare en verd. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	63.
— *De* la préparation de la morue verte. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	66.
— *Du* déchargement de la morue. *Seconde partie, première sect.* . .	ART.	. . . .	71.
— *De* la pêche de la morue, & de sa préparation à la façon de Hollande. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	73.
— *Détail* de la morue aux marchés. *Seconde partie, première sect.* .	ART.	. . . .	79.
— *De* la pêche qu'on nomme *à la faulx.* *Seconde partie, prem. sect.* .	ART.	. . . .	80.
— *Liste* des différens poissons qui se trouvent le plus communément sur le grand banc. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	81.
— *De* la pêche; & de la préparation de la morue qu'on sèche après l'avoir salée. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	82.
— *De* la pêche de la morue au nord; & des différentes préparations qu'on lui donne. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	107.
— *Manière* de pêcher la morue dans les différentes parties de l'Europe septentrionale par les naturels du pays. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	114.
— *Du* lieu de Bretagne; de ses caractères; du colin & de l'officier, de leurs pêches & de leurs préparations. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	121.
— *Du* merlan, de ses caractères distinctifs; de la manière de le pêcher & de l'apprêter. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	128.
— *De* l'ânon ou égrefin, de la goberge, de leur pêche, & de leur préparation. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	133.
— *Desc.* du tacaud ou gode, de ses caractères distinctifs, de sa pêche & du sergat d'olonne. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	136.
— *Du* capelan de la Méditerranée, de sa description & de sa pêche. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	139.
— *Du* grand merlus de Bretagne; sa description, sa pêche, sa préparation, sa salaison. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	141.
— *Du* lingue, grande morue barbue; ou morue longue; sa description & sa pêche. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	145.
— *Desc.* du merlu barbu, ou petit lingue. *Seconde partie, prem. sect.* .	ART.	. . . .	148.
— *Du* capelan de l'Amérique septentrionale. *Seconde partie, prem. sect.*	ART.	. . . .	149.

PÊCHE (SECONDE PARTIE, PREMIÈRE SECTION). *Mém.* sur la pêche de la morue aux filets, dans la contrée de Sandmeur en Norwège. *Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	175.
PÊCHE (SECONDE PARTIE, SECONDE SECTION). *Des* saumons, des poissons qui y ont rapport; remarques générales sur les saumons qui forment cette classe; idée générale des différens poissons que les auteurs ont rangés dans la classe des saumons proprement dits. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	181.
— *Du* saumon proprement dit; de ses parties extérieures & intérieures, & de son passage de l'eau de mer dans les rivières. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	184.
— *Du* saumon bécard; sa description & sa qualité, suivant les endroits où on le pêche. *Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	192.
— *Desc.* de la truite; de la truite de mer, de la truite saumonée, de la truite dans la touvre; des différentes couleurs de la chair des truites; de la saison du frai; de leur conservation; de leurs pêches, &c. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	196.
— *Sur* la façon de faire naître des truites & des saumons, traduit de l'Allemand de *Wefer. Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	209.
— *De* la qualité des truites, & de la pêche de celles du lac de Genève. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	214.
— *Des* umbres, umbles, humbles, ombres ou ombles; des umbres du Lyonnois, de celles du lac de Genève. *Seconde partie, seconde sect.* . .	ART.	. . . .	217.
— *Des* tocans ou saumoneaux. *Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	221
— *De* l'éperlan en général, & description de l'éperlan de Seine. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	229.
— *De* plusieurs autres poissons du genre des saumons, tels le thymale, le lavaret, le carpion, la truite d'Autriche, appellée *huch*, le saumon gris ou cendré, & un petit poisson nommé *gravel-last-spring. Sec. partie, seconde section.*	ART.	. . . .	232.
— *De* la pêche des saumons, des truites & des tocans. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	236.
— *Remarques* générales sur la pêche des saumons & des truites. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	239.
— *Des* pêcheries qu'on établit expressément pour prendre des saumons & des truites. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	244.
— *Des* pêcheries des saumons & des truites dans le royaume. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	246.
— *De* la pêche des saumons & des truites qui se font dans plusieurs Etats voisins de la France. *Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	270.
— *De* la pêche du saumon dans le nord. *Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	474.
— *De* la pêche des éperlans dans la Seine, & de leurs apprêts. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	280.
— *De* l'usage qu'on fait du saumon & des truites, & des autres poissons de cette famille; avec différens moyens pour les conserver. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	283.
— *Des* différentes manières d'apprêter les saumons, & de les conserver. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	284.
— *De* la préparation des truites, des tocans & des umbres. *Sec. part. seconde section.*	ART.	. . . .	290.

PÊCHE (SECONDE PARTIE , SECONDE SECTION). *Des* différens barillages & fûts, dans lesquels on renferme le saumon, en Ecosse, en Irlande & au Nord. *Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	290.	
— *Vente* du saumon au marché, & des différentes façons de l'apprêter. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	291.	
— *Des* bâtimens qu'on emploie pour le commerce du saumon. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	292.	
— *Sur* les insectes qui s'attachent aux poissons, & description d'un insecte qui s'attache aux saumons. *Seconde partie, seconde sect.*	ART.	. . . .	293.	
PÊCHER. *Obs.* sur la vertu des fleurs & des feuilles tendres du pêcher, par M. BOULDUC.	A. D. S.	1714.	. . . .	H. 37.
PÊCHEUR. *L'art* du Pêcheur, publié par M. DUHAMEL.	A. D. S.	1769.	. . . .	H. 125.
PECTORAL. *Obs.* sur deux muscles situés sur le grand pectoral, tandis que les deux muscles pulmonaires manquoient dans le sujet, par M. DUPUY.	A. D. S.	1726.	. . . .	H. 26.
PÉCURIS. *Usage* du pois de Brésil nommé *pécuris* ou *pékhurims*, contre le cours de ventre & la dyssenterie, par M. TSETSEL.	COL.	T. 11.	272.	
PÉDARTHROCACÉ. *Desc.* d'un pédarthrocacé, par M. JEAN ACOLUTH.	COL.	T. 7.	419.	
PÈGE. *Obs.* sur un bitume qui sort du puy-de-pège & de celui de crouelle, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1759.	. . . .	H. 29.
PEIGNES. *Nouvelle* manière de faire les peignes à tisser, ou ros usités dans toutes les fabriques d'étoffes, par M. DELIER.	A. D. S.	1767.	. . . .	H. 185.
PEINTRE. *Remarques* sur la balance des Peintres de M. *Piles*, telle qu'on la trouve à la fin de son cours de Peinture, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1755.	1.	H. 79
PEINTURE. *Traité* de la pratique de la peinture, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 9.	425.
— *Des* couleurs dont on se sert dans les différentes manières de peindre, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	442.
— *Des* outils nécessaires à un Peintre, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	456.
— *De* la peinture à détrempe, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 9.	464.
— *De* la peinture à fresque, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	467.
— *Obs.* sur la peinture en mosaïque, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	470.
— *Obs.* sur la peinture à l'huile, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	472.
— *Obs.* sur la peinture en miniature, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	483.
— *Obs.* sur la peinture sur verre, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	485.
— *Obs.* sur la peinture en émail, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 9.	487.
— *Histoire* de ce qui a occasionné & perfectionné le recueil de peintures, de plantes & d'animaux, sur des feuilles de vélin, conservé dans la bibliothèque du Roi, par M. DE JUSSIEU.	A. D. S.	1727.	131.	
— *En quoi* l'analogie du son & de la lumière, des tons & des couleurs, de la musique & de la peinture, est imparfaite ou nulle, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1737.	34.	H. 97.
— *Recherches* sur la cause physique de l'adhérence de la couleur rouge aux toiles peintes, qui nous viennent des côtes de Malabar & de Coromandel, par M. l'Abbé MAZÉAS, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	1.	
— *Façons* de teindre les toiles en rouge aux Indes.	S. E.	T. 4.	22.	
PEINTURE SUR VERRE. *Voyez l'art de la vitrerie, au mot* VITRIER.				

PEINTURE (MÉDECINE). *Obſ.* ſur des accidens terribles qu'éprouva un enfant pour avoir ſoufflé dans une trompette de bois peint, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	352.	
PEKIN. *Obſ.* ſur le plan très-détaillé de la ville de Pékin, par M. DE LISLE.	A. D.S.	1764.	. . . .	H.158.
PÉKHURIMS. *Uſage* du pois de Bréſil nommé *pécuris* ou *pékhurims*, contre le cours de ventre & la dyſſenterie, par M. TSETSEL. . . .	COL.	T. 11.	272.	
PÉLICAN. *Obſ.* ſur la peau du pélican, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	89.
— *Deſc.* anatomique de deux pélicans, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	575.
— *Obſ.* ſur la peau du pélican, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 10	298.
PELLETERIE. *Hiſtoire* des teignes ou des inſectes qui rongent les laines & les pelleteries. Première partie, par M. DE RÉAUMUR.	A. D.S.	1728.	139.	
— *Suite* de l'hiſtoire des teignes ou des inſectes qui rongent les laines & les pelleteries. Seconde partie, où l'on cherche principalement les moyens de défendre les étoffes & les poils de peaux contre leurs attaques, par *le même.*	A. D.S.	1728.	311.	
PELOTTES. *Obſ.* ſur les pelottes marines, par M. LUC SCHROECK. .	COL.	T. 4.	116.	
— *Obſ.* ſur des pelottes de poils trouvés dans de la chair de bœuf, par M. OLIV. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	218.	
PENDULE (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur la différence de longueur du pendule à Paris & à Cayenne, par M. RICHER.	A. D.S.	1666.	T. 1.	116.
— *De* la longueur du pendule à ſecondes de tems, obſervée à Cayenne, par *le même. Première part. ſec. div.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	87.
— *Remarque* ſur le [illegible] par les ſeules pendules, par le P. GOUYE. *Sec. part. troiſième div.*	A. D.S.	1666.	T. 7.	9.
— *Obſ.* ſur la longueur du ſimple pendule à Louveau, par *le même. Sec. part. troiſième div.*	A. D.S.	1666.	T. 7.	25.
— *Examen* du pendule dans le royaume de Siam, par le Père THOMAS. *Sec. part. troiſième div.*	A. D.S.	1666.	T. 7.	76.
— *Obſ.* ſur la longueur du pendule à Gorée, par M. CASSINI. . . .	A. D.S.	1666.	T. 8.	169.
— *Obſ.* ſur la longueur du pendule à la Guadeloupe, par *le même.* .	A. D.S.	1666.	T. 8.	175.
— *Obſ.* ſur la longueur du pendule dans différens endroits, p. M. COUPLET, le fils.	A. D.S.	1700.	174.	H.116.
— *Latitudes* obſervées en Amérique, avec la longueur du pendule, par M. DESHAYES.	A. D.S.	1701.	. . . .	H.109.
— *Recherches* géométriques ſur la diminution des degrés terreſtres en allant de l'équateur vers les pôles, où l'on examine les conſéquences qui en réſultent, tant à l'égard de la figure de la terre, que de la peſanteur des corps, & de l'accourciſſement du pendule, par M. DE MAIRAN.	A. D.S.	1720.	231.	H. 65.
— *Ext.* d'une lettre de M. BOUGUER, écrite à M. *de Réaumur*, du Petit Goave dans l'iſle de St-Domingue, le 26 Octobre 1735, ſur la longueur du pendule.	A. D.S.	1735.	522.	
— *De* la meſure du pendule à St-Domingue, par M. DE LA CONDAMINE.	A. D.S.	1735.	529.	
— *Obſ.* ſur la longueur du pendule dans la zone torride, par M. BOUGUER.	A. D.S.	1736.	. . . .	H.115.
— *Meſure* de la longueur du pendule à 33 d. 55′ de latitude auſtrale, au Cap de Bonne-Eſpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. . . .	A. D.S.	1751.	436.	H.158.
— *Obſ.* pour la longueur du pendule ſimple à ſecondes à l'iſle de France, par *le même.*	A. D.S.	1754.	54.	H.110.
— *Obſ.* ſur la longueur du pendule à Rio-Janeiro, par *le même.* . .	A. D.S.	1754.	108.	H.110.

PENDULE (FIXATION DE LA LONGUEUR DU). *Moyen* de construire un pendule qui ne puisse point s'allonger par la chaleur, ni se raccourcir par le froid, par M. CASSINI.	A.D.S.	1741.	363.	H.147.
— *Obs.* sur un pendule où l'on remédie aux inégalités, causées par le froid ou le chaud, au moyen d'une verge ou pendule de correction égal au premier, & qui agissant en sens contraire, en corrige les inégalités de la manière qu'elles sont produites, par M. GUINETTE.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H.155.
— *Nouvelle* méthode pour corriger l'action du chaud & du froid sur le pendule des grosses horloges, par M. LE ROY, Horloger.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.131.
— *Obs.* sur un pendule de longueur constante, par M. FAGOT.	C.S.I.	T. [illegible]	[illegible]	
PENDULE (GÉOMÉTRIE). *Démonstrations* simples & faciles de quelques propriétés qui regardent les pendules, avec quelques nouvelles propriétés de la parabole, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1707.	[illegible]	H. 5[illegible]
— *Nouvelle* théorie du centre d'oscillation, contenant une règle pour le déterminer dans les pendules composés & balançans, non-seulement dans le vuide, mais aussi dans les liqueurs, par M. BERNOUILLI.	A.D.S.	1714.	[illegible]	H. [illegible]
— *Projet* d'expériences sur la réciprocation du pendule, ou sur un nouveau mouvement de la terre	A.D.S.	1742.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur les oscillations des pendules dans des arcs de cercle, principalement lorsque ces arcs ont peu d'étendue, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
PENDULE (HYDRAULIQUE). *Machine* à puiser l'eau, espèce de pendule hydraulique, par M. CUSSET.	A.D.S.	16[illegible]	T. 2.	20.
— *Machine* pour élever l'eau par la dépression ou élévation du mercure, produite par le balancement d'un pendule, par le Père BERTHIER, de l'Oratoire.	A.D.S.	1770.	. . . .	H.117.
— *Obs.* sur une pendule hydraulique pour puiser les eaux, par M. CUSSET.	MAC.	T. I.	95.	
PENDULE (HORLOGERIE). *Obs.* sur l'avancement des pendules en été, & sur leur retard en hiver, par M. PICARD.	A.D.S	1666.	T. I.	73.
— *Remarques* sur la construction des horloges à pendule, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	17[illegible]	1[illegible]1.	H.144.
— *Remarques* sur les inégalités du mouvement des horloges à pendule, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]	2[illegible]	H.13[illegible]
— *Obs.* sur une pendule dont le pendule rend les vibrations toujours égales, présentée par M. LE BON.	A.D.S.	1714	. . . .	H.128.
— *Recherches* des dates de l'invention du micromètre, des horloges à pendule, & des lunettes d'approche, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	17[illegible]	[illegible]	
— *Construction* facile & exacte du gnomon, pour régler une pendule au Soleil, par le moyen de son passage au méridien, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1719	54.	
— *Remarques* sur les horloges à pendule, par M. SAURIN.	A.D.S.	1720.	208.	H.106.
— *Obs.* sur une pendule avec les quarts, & le tout ou rien, présentée par M. LE ROY, l'aîné.	A.D.S.	1728.	. . . .	H.110.
— *Obs.* sur une pendule qui sonne les demi-quarts avec des tons différens, & a le tout ou rien, par M. COLLIER.	A.D.S.	1728.	. . . .	H.111.
— *Obs.* sur deux montres & une pendule avec de nouvelles corrections, par M. THIOUT.	A.D.S.	1737.	. . . .	H.1[illegible]
— *Obs.* sur une pendule dont le nombre des roues a été diminué, par M. GALLONDE.	A.D.S.	174[illegible]	. . . .	H.[illegible]

PENDULE (HORLOGERIE). *Obſ.* ſur la rouille ſingulière du reſſort d'une pendule par la congulation des huiles, par M. GAUDRON. . .	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 21.
— *Obſ.* ſur une pendule différente des autres par le poids de ſa lentille, & par la petiteſſe des arcs que décrit le pendule dans ſa vibration, par M. [illegible].	A.D.S.	174[illegible]	. . . .	H. 152.
— *Nouvelle* manière de remonter les poids d'une pendule par un courant d'air, par M. LE PLAT.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une pendule ſeulement compoſée de deux roues, inventée & préſentée par M. LE ROY, le fils.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 14[illegible]
— *Obſ.* ſur une pendule à peu-près ſemblable à celle de M. *le Roy*, par M. MAZURIER.	A.D.S.	1755	. . . .	H. 141.
— *Obſ.* [illegible] ſa boîte, [illegible] qu'elle peut toujours aller quoique inclinée même aſſez conſidérablement, par M. BIESTA, Horloger.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Quelle* ſeroit la meilleure manière de conſerver ſur mer l'égalité du mouvement d'une pendule, ſoit par la conſtruction de la machine, ſoit par [illegible], par M. [illegible].	Pr.	T. 1.	M. 2.	
— *Obſ.* ſur un remontoir de pendule, par M. LE BON.	MAC.	T. 2.	23.	
— *Obſ.* ſur une horloge à double pendule pour la marine, par M. DUTERTRE.	MAC.	T. 5.	7[illegible]	
— *Obſ.* ſur un échappement de pendule de M. SULLY, perfectionné. . .	MAC.	T. 6.	83.	
PENDULE (A ÉQUATION). *Obſ.* ſur une pendule à équation, préſentée par M. KRIGGSEISSEIN.	A.D.S.	1732.	. . . .	H. 117.
— *Obſ.* ſur une pendule à équation, préſentée par M. BERTHOUD. .	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 147.
— *Obſ.* ſur une pendule à équation, préſentée par M. BIESTA. . . .	A.D.S.	1757.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une pendule d'équation, par M. DUCHESNE.	MAC.	T. 4.	153.	
PENDULE (POUR LE TEMS VRAI). *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai du Soleil dans l'écliptique, & le tems vrai, par M. LE ROY.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 85.
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai, préſentée par M. LE BON.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 119.
— *Projet* de deux pendules pour marquer le tems vrai & le tems moyen, préſenté par M. THIOUT.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 93.
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque par un cadran fixe l'heure moyenne, & par un autre tournant, l'heure vraie, préſentée par M. DUCHESNE.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une pendule du tems vrai, préſentée par M. THIOUT. . .	A.D.S.	172[illegible].	. . . .	H. 70.
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai & le ſonne, &c. préſentée par M. LE ROY.	A.D.S.	17[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai & le tems moyen, les ſecondes, les minutes, les heures, les mois de l'année, ſon quantième, & dont le mouvement annuel eſt abſolument indépendant de la pendule, qui va 13 mois ſans être remontée, préſentée par M. BERTHOUD.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 14[illegible]
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai, par M. LE BON. .	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai, le lieu & la déclinaiſon du Soleil, par M. JULIEN LE ROY.	MAC.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la quadrature de pendule qui marque le tems vrai, par M. LE BON.	MAC.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Projet* de pendule pour marquer le tems vrai, par M. THIOUT. . .	MAC.	T. [illegible]	[illegible]	

PENDULE (POUR LE TEMS VRAI). *Projet* de pendule pour marquer le tems vrai, par M. THIOUT.	M.D.	T. 4.	69.	
— *Obs.* sur la quadrature de pendule qui marque le tems vrai, par M. le Vicaire DE SAINT-CYR.	M.M.	T. 4.	147.	
— *Obs.* sur une pendule qui marque le tems vrai, par M. KRIEGLEISSEN.	M.M.	T. 4.	165.	
— *Obs.* sur la quadrature d'une pendule qui marque le tems vrai & le tems moyen, par M. THIOUT.	M.M.	T. 4.	17[illegible].	
— *Obs.* sur une pendule qui marque le tems vrai, par M. LE ROY. .	M.M.	T. 5.	63.	
PENDULE (A SECONDES). *Obs.* sur les pendules à secondes par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1715.	[illegible]	
— *Exp.* sur la longueur du pendule à secondes à Paris ; avec des remarques sur cette matière, & sur quelques autres qui s'y rapportent, par M. DE MAIRAN.	A.D.	[illegible]	153.	H. 81.
— *Obs.* sur la longueur du pendule simple, qui bat les secondes du tems moyen, observée à Paris & au Petit Goave, en l'isle Saint-Domingue, par M. GODIN.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un échappement à rouleaux pour les pendules à secondes, par M. GALONDE.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 165.
— *Obs.* sur une nouvelle pendule à secondes, présentée par M. CHARMY.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 141.
PENDULE (A RÉPÉTITION). *Obs.* sur une pendule sonnante & à répétition, présentée par M. LARSÉ.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une pendule dont le mouvement & la sonnerie sont chacun réduits à une seule roue, présentée par M. LE ROY.	A.D.S.	1755.	. . . .	H. 14[illegible].
— *Obs.* sur une pendule qui sonne les heures & les quarts, & qui est à répétition, le tout avec un seul rouage de sonnerie, par M. RIDREAUT.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 131.
— *Nouvelle* quadrature de sonnerie pour les pendules à quatre parties, par *le même.*	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 1[illegible]3.
— *Obs.* sur une pendule à demi-seconde, présentée par M. MILLOT, Hologer.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 1[illegible]9.
— *Obs.* sur une seconde pendule, présentée par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]2.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une pendule à répétition, & à tout ou rien, par M. COLLIER.	M.M.	T. [illegible]	7[illegible].	
— *Tout ou rien* perfectionné & appliqué à la pendule précédente, par *le même.*	M.M.	T. [illegible]	7[illegible].	
— *Obs.* sur une pendule sonnante & à répétition, par M. LARÇAY. .	M.M.	T. 6.	1[illegible]1.	
PENDULINO. *Obs.* [illegible] & en Pologne celui de *Remiz*, par M. CAIETAN-MONTI.	COL.	T. 1[illegible].	3[illegible].	
PÉNIS. *Obs.* sur le pénis des saumons.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 136.
PÉNOMBRE. *Eclipse* de Lune causée par la pénombre de la terre, observée par MM. DE PLANTADE & CLAPIERS.	A.D.S.	17[illegible]2.	. . . .	H. 73.
— *De* la mesure des degrés de force de la pénombre des corps, & de quelques-uns de ses effets particuliers, par M. DE LA HIRE. . . .	A.D.S.	1711.	167.	H. 74.
PENTE. *Machine* pour connoître la pente que l'eau prend dans un canal qui est à niveau, par M. PERRAULT.	MAC.	T. 1.	63.	
PÉPINIÈRE. *Obs.* sur les semis, pépinières, & plantations de chênes, par M. TOURSEN.	COL.	T. 11.	37[illegible].	
PERCHES. *Obs.* sur des perches de bois, peintes à l'huile, garnies de fer par leurs deux bouts, & qui, ayant servi pour mesurer, se trou-				

vèrent après cinq ans, allongées d'une ligne sur quarante-deux pieds, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 26.
PERCUSSION. *Examen* de la percussion, par M. DE LA HIRE.	A.D.S	1666.	T. 9.	128.
— *De* la manière dont se fait la percussion, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	168.
— *De* la communication du mouvement dans la percussion, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	169.
— *De* l'effort de la percussion de deux poids contre les bras d'un levier, [illegible]	A.D.S.	1666.	T. 9.	176.
— *De* la percussion des corps qui se meuvent autour d'un point fixe, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	178.
— *Ext.* d'une lettre de M. HUYGHENS, touchant le mouvement de per-[illegible]	A.D.S.	1666.	T. 10.	341.
— *Démonstration* du principe de M. HUYGHENS, touchant le centre de balancement, & de l'identité de ce centre avec celui de percussion, par M. BERNOULLI, Professeur à Basle.	A.D.S.	1704.	136.	H. 89.
— *Obs.* sur la comparaison des forces de la pesanteur, & de la percussion, par M. DE LOUVILLE.	A.D.S	1732.	. . . .	H. 100.
PÉRICARDE. *Obs.* sur le cœur d'un hérisson qui n'avoit point de péricarde, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	4.
— *Obs.* sur le péricarde uni à toute la surface du cœur, par M. LITTRE.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 54.
— *Obs.* sur le péricarde fortement adhérent au cœur en toute son [illegible], par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 22.
— *Obs.* sur l'eau qui est dans le péricarde & dans le ventricule du cerveau, par *le même*.	A.D.S	1711.	. . . .	H. 29.
— *Obs.* sur le cœur d'une femme, trouvé sans le péricarde, & qui étoit à nud dans la poitrine, par *le même*.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur un péricarde distendu, & qui dans cet état tapissoit toute la cavité gauche de la poitrine, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 129.
— *Obs.* sur une mort subite occasionnée par l'adhérence du péricarde au cœur, par M. DE LA ROCHETIÈRE.	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 41.
— *Obs.* sur une [illegible] extraordinaire du péricarde, par M. [illegible]	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 34.
— *Ponction* proposée pour vuider l'hydropisie du péricarde, par *le même*.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 37.
— *Obs.* sur a substance glanduleuse contre nature, trouvée dans un bœuf, entre le cœur & le péricarde.	COL.	T. 7	82.	
— *Dissection* d'un hydropique qui avoit de l'eau dans le bas-ventre, dans la poitrine, & dans le péricarde, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	172.	
— *Obs.* [illegible] cartilagineux, [illegible] à l'Hôtel Dieu de Paris.	COL.	T. 7	411.	
— *Obs.* sur les maladies du cœur. De l'adhérence du péricarde avec le cœur. Histoire de différentes personnes chez lesquelles le péricarde étoit adhérent au cœur, par M. [illegible]. *D*[illegible]	COL.	T. 9.	129.	
— *Nouvelles* observations sur les maladies du cœur. De l'inflammation du cœur & du péricarde. Sur une dilatation anévrismale de l'aorte. Sur l'union contre nature des valvules sémi-lunaires à l'orifice de [illegible] du cœur, par *le même*.	COL.	T. 9.	151.	
— *Obs.* anatomique sur la sérosité du péricarde, par M. PUTI.	COL.	T. 10.	71.	
PÉRIGÉE. *Des* diverses méthodes de déterminer l'apogée & le périgée, ou l'aphélie & le périhélie des planètes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1723.	143.	H. 66.
— *Obs.* exacte du diamètre du Soleil en périgée, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1724.	5.	H. 82.

PÉRIHÉLIE. *Des* diverſes méthodes de déterminer l'apogée & le périgée, ou l'aphélie & le périhélie des planètes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1723.	143.	H. 66.
PÉRINÉ. *Obſ.* ſur des calculs en forme de pois, rendus librement par le périné, par M. [illegible]	COL.	T. 3.	373.	
— *Obſ.* de M. DROUIN, ſur des pierres tirées de l'épaule, du bras & du périné.	COL.	T. 7.	2[illegible].	
— *Obſ.* ſur un périné qui s'ouvrit naturellement dans un homme de 70 ans, tourmenté d'une pierre très-groſſe qui ſortit par un effort, & fut accompagnée d'une matière ſemblable à du plâtre délayé, par M. MOLINELLI.	COL.	T. 1[illegible].	114.	
PÉRIODE. *De* la période Indienne de dix-neuf années, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	333.
— *Examen* de la grande période luni-ſolaire des Indiens, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	341.
— *Compoſition* des périodes luni-ſolaires, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	349.
— *Périodes* luni-ſolaires compoſées de ſiècles entiers, par *le même.* .	A.D.S.	1666.	T. 8.	351.
— *De* la période ſolaire Grégorienne de 400 années, par *le même.* .	A.D.S.	1666.	T. 8.	35[illegible].
— *Nouvelle* période luni-ſolaire & paſchale, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	357.
PÉRIODE (VICTORIENNE). *Queſtion.* Le cycle ſolaire étant de 8, le cycle lunaire de 10, trouver l'année correſpondante de la période Victorienne, par M. DE LA BOTTIERE.	S. I.	T. 4.	52.	
PÉRIODE (JULIENNE). *Queſtion.* Etant donnés les trois cycles du Soleil, de la Lune & de l'Indiction, on demande l'année correſpondante de la période Julienne, & de l'ère Chrétienne, par *le même.* . . .	S. I.	T. 4.	53.	
PÉRIODE (MALADIE). *Obſ.* ſur les périodes des maladies dans un même jour, par M. P[illegible].	COL.	T. 7.	122.	
PÉRIOSTE. *Mémoire* ſur les os, dans lequel on ſe propoſe de rapporter de nouvelles preuves qui établiſſent que les os croiſſent en groſſeur par l'addition des couches oſſeuſes qui tirent leur origine du périoſte, comme le corps ligneux des arbres augmente en groſſeur, par l'addition des couches ligneuſes qui ſe forment dans l'écorce, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1743.	[illegible]	H. [illegible]
PÉRITOINE. *Obſ.* ſur une hydropiſie du péritoine, par M. LITTRE. .	A.D.S	17[illegible].	532.	H. 2[illegible].
— *Obſ.* ſur une portion du péritoine adhérent au foie, par M. MALOET.	A.D.S	1727.	. . . .	H. 17.
— *Obſ.* ſur un dépôt ſingulier formé dans le péritoine à la ſuite d'une couche, par M. CHOMEL.	A.D.S.	1728.	411.	H. 12.
— *Recherches* anatomiques, 1° ſur la nature de l'épiderme & du reſeau, que l'on appelle *malpighien* : 2° ſur la diverſité de couleur dans la ſubſta[illegible] les obſervations des deux premiers articles, cauſée par un endurciſſement ſtéatomateux du péritoine, par M. MECKEL. *Diſc. prélim. p.* 115.	COL.	T. [illegible].	41[illegible].	
PERLE. *Obſ.* ſur la matière qui colore les perles fauſſes, & ſur quelques autres matières animales d'une ſemblable couleur; à l'occaſion de quoi on eſſaie d'expliquer la formation des écailles des poiſſons, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	171[illegible]	[illegible]	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur le coquillage appellé *pinne marine*, ou *nacre de perles*, à l'occaſion duquel on explique la formation des perles, par *le même.*	A.D.S.	1717.	1[illegible].	H. 26.
— *Obſ.* ſur des moules d'étang, dans leſquelles on a trouvé des perles, par Mad. PÉRAU.	A.D.S	17[illegible].	. . . .	H. 25.
— *Exp.* ſur la diſſolution des perles & du corail dans le vuide, par M. BOYLE.	COL.	T. 1.	43.	

PERLE. *Extrait* de deux lettres du savant CHRISTOPHE SANDIUS sur l'origine des perles.	COL.	T. 2.	593.	
— *Obs.* sur des perles qui se trouvent dans certains coquillages de marais, près d'Augsbourg, par M. JÉRÔME VELSCHIUS.	COL.	T. 3.	117.	
— *Obs.* sur la pêche des perles dans l'isle Manar, près de Ceylan, par le Docteur HERMAN GRIMMIUS.	COL.	T. 3.	593.	
— *Relation* sur la pêche des perles, par M. SERVATIUS CLAVIUS.	COL.	T. 3.	644.	
— *Obs.* sur une couronne de romarin, & sur des perles trouvées dans un ancien tombeau, par M. SAMUEL LÉDEL.	COL.	T. 4.	145.	
— *Obs.* sur des perles, par MM. MALMER & FISCHERSTEIN.	COL.	T. 11.	127.	
PERMÉABILITÉ. *Obs.* sur la perméabilité du verre aux parties ignées, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
PERPENDICULAIRE. *De* la carte de la France, & de la perpendiculaire à la méridienne de Paris, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Détermination* géométrique de la perpendiculaire à la méridienne, tracée par M. *Cassini*; avec plusieurs méthodes d'en tirer la grandeur, & la figure de la terre, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	[illegible]	4[illegible].	H. [illegible]
— *De* la perpendiculaire à la méridienne de Paris, prolongée vers l'orient, par M. CASSINI.	A.D.S.	1734.	434.	H. 74.
— *De* la perpendiculaire à la méridienne de Paris, décrite à la distance de 60000 toises de l'Observatoire vers le midi, par M. DE THURY.	A.D.S.	[illegible]	4[illegible].	H. 57.
— *Obs.* sur la perpendiculaire à la méridienne de l'Observatoire à la distance de 60000 toises vers le nord, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	329.	H. [illegible]
— *Mémoire* sur la prolongation de la perpendiculaire de Paris, jusqu'à Vienne en Autriche, par *le même*.	A.D.S.	1763.	269.	H. 80.
PERROQUET. *Obs.* anatomique sur le perroquet, la cigogne, & sur le casuel, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	22[illegible].
— *Obs.* sur un perroquet qui pondit un œuf en France, par M. D'ISNARD.	A.D.S.	[illegible]	. . .	H. 25.
— *Obs.* sur l'âge auquel peuvent parvenir les perroquets, par M. l'Abbé [illegible].	A.D.S.	[illegible]	. . .	H. 57.
— *Dissection* d'un perroquet, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. [illegible]	198.	
PERRUQUIER. *Précis* de l'art du Barbier-Perruquier, par M. DE GARSAULT.	[illegible]	[illegible]	. . .	H. [illegible]
— *Desc.* de l'art du Perruquier-Baigneur-Etuviste, par *le même*. *Art du Perruquier*.	[illegible]	. . .	1.	
— *De* la barbe, & des instrumens pour la faire.	[illegible]	. . .	1.	
— *De* la manière de faire les cheveux, & de les friser.	[illegible]	. . .	2.	
— *De* la manière de les poudrer, & des différentes façons de porter les cheveux.	[illegible]	. . .	4.	
— *De* la perruque en général.	[illegible]	. . .	5.	
— *Des* cheveux & crins qui servent aux perruques.	[illegible]	. . .	7.	
— *Travail* de la perruque; prendre mesure; préparation des cheveux.	[illegible]	. . .	8.	
— *Préparer* la perruque.	[illegible]	. . .	12.	
— *Des* tresses & de leur travail.	[illegible]	. . .	[illegible]	
— *Monter* la perruque.	[illegible]	. . .	[illegible]	
— *Coudre* la perruque.	[illegible]	. . .	22.	

PERRUQUIER. *De* l'ordre des coutures.	ART.	....	24.	
— *Achever* & accommoder la perruque.	ART.	....	27.	
— *Des* cheveux & perruques de femmes.	ART.	....	29.	
— *Des* Perruquiers en vieux.	ART.	....	31.	
— *Du* Baigneur-Etuviste.	ART.	....	33.	
— *Des* [illegible]	ART.	....	34.	
— *Remarques* sur une machine, nommée *cylindre*.	ART.	....	[illegible]	
— *Des* bains sur la rivière.	ART.	....	37.	
PERSICARIA. *Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo coroll. hist. rei herbar.* 38, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
PERSPECTIVE. *Projection* géométrique des éclipses de Soleil assujettie aux règles de la perspective ordinaire, par M. JAURAT.	S.E.	[illegible]	31[illegible].	
PERTE (DE SANG). *Obs.* sur les tumeurs venteuses, les points de côté, & les pertes de sang, par M. LITTRE.	A.D.S.	1714.	....	H. 15.
— *Obs.* sur des vaisseaux particuliers observés dans des corps morts de perte de sang, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]27.	H. 17.
— *Obs.* sur la vertu d'un champignon qui croît dans l'isle de Malte, contre les pertes de sang, par M. STANCARI.	COL.	T. 1[illegible].	[illegible]	
PERTUIS. *Nouvelle* construction des pertuis, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
PESANTEUR (PHYSIQUE). *Obs.* sur la pesanteur.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	6[illegible].
— *Obs.* sur la pesanteur des corps, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 2.	4[illegible].
— *Examen* d'une difficulté considérable proposée par M. *Huyghens*, contre le système Cartésien sur la cause de la pesanteur, par M. SAURIN.	A.D.S.	1709.	[illegible]	
— *Réflexions* sur les aréomètres, particulièrement sur les principes d'après lesquels on peut en faire de comparables; avec la description d'aréomètres d'argent, destinés à déterminer les pesanteurs spécifiques des esprits-de-vin & des eaux-de-vie, & des moyens d'en faire de pareils, ou de comparables, par M. LE ROY.	A.D.S.	[illegible]	52[illegible].	
— *Exp.* physiques sur la variation de pesanteur des corps plongés dans différens liquides, par M. DALIBARD.	S.E.	T. 1.	212.	
— *Obs.* sur la pesanteur & la chaleur relatives des différentes sources des eaux de Bagnères, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac.	S.E.	T. 6.	15[illegible]	
— *Augmentation* de la pesanteur de l'huile de vitriol, exposée à l'air, par M. WILLIAM GOULD.	COL.	T. 6.	227.	
— *Obs.* sur les poids comparés d'une tortue pesée en automne & au printems, par M. le Chevalier GEORGE ENT.	COL.	T. 7.	12[illegible].	
— *Obs.* sur les pesanteurs spécifiques de plusieurs liqueurs, soit pures, soit mêlées à l'eau, par M. FAGOT.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obs.* sur les différences de la pesanteur à Londres & à Upsal, par M. [illegible].	COL.	T. 11.	[illegible]	
PESANTEUR (DE L'AIR). *Obs.* sur la pesanteur de l'air, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	105.
— *Obs.* sur la pesanteur & le ressort de l'air en différens endroits du [illegible].	A.D.S.	1666.	T. 2.	166.
— *Exp.* sur la pesanteur de l'air, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	2[illegible].
— *Obs.* sur les réfractions & la pesanteur de l'air à Toulon, par M. DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]

PESANTEUR (DE L'AIR). *Desc.* d'un nouveau baromètre pour connoître exactement la pesanteur de l'air, avec quelques remarques sur les baromètres ordinaires, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1708.	154.	H. 3.
— *Obs.* de la pesanteur de l'atmosphère, faites au château de Meudon avec le baromètre double de M. *Huyghens*, par *le même.*	A. D.S.	[illegible]	176.	H. 1.
PESANTEUR (GÉOMÉTRIE). *Comparaison* des forces centrales, avec les pesanteurs absolues des corps mus de vîtesses variées à discrétion le long de telles courbes qu'on voudra, par M. VARIGNON.	A. D.S.	[illegible]	178.	H. 5[illegible].
— *Démonstration* de ce que M. *Huyghens* s'est contenté d'énoncer à la fin de son *discours de la cause de la pesanteur*, touchant les mouvemens des corps graves dans un milieu qui leur résisteroit à chaque instant en raison de leurs vîtesses, par *le même.*	A. D.S.	1708.	212.	H.12[illegible].
— *Différentes* manières de déterminer la courbe que décriroit un corps de pesanteur constante, jetté suivant quelque direction que ce fût dans un milieu dont les résistances seroient en raison des vîtesses de ce corps, par *le même.*	A. D.S.	1708.	250.	H.12[illegible].
— *Accord* des solutions du mémoire du 18 Juillet 1708, p. 250, &c. avec celles de MM. *Newton* & *Huyghens*, touchant la ligne que décriroit un corps de pesanteur constante, jetté suivant quelque direction que ce fût dans un milieu dont les résistances seroient en raison des vîtesses de ce corps, par *le même.*	A. D.S.	1708.	302.	H.12[illegible].
— *Autres* solutions du problème déja résolu dans le mémoire du 18 Juillet 1708, p. 251, touchant la courbe que décriroit un corps de pesanteur constante, jetté dans un milieu résistant en raison des vîtesses de ce corps, par *le même.*	A. D.S.	1708.	419.	H.12[illegible].
— *Démonst.* d'une proposition avancée dans un des mémoires de 1709, avec l'examen de quelques endroits de la *recherche de la vérité*, qui se trouvent dans la dernière édition, & qui ont rapport à ce mémoire, par M. S[illegible].	A. D.S.	1718.	191.	H. 7.
— *Comparaison* des vîtesses des corps de pesanteurs quelconques, en descendant ou en montant dans le vuide, tant en lignes droites, qu'en lignes courbes, aussi quelconques, par M. VARIGNON.	A. D.S.	1719.	195.	H. 77.
— *Propriétés* communes aux chutes rectilignes faites dans le vuide (depuis le repos, ou zéro de vîtesse) en vertu de pesanteurs constantes, & à de pareilles chutes faites en vertu de pesanteurs variables, en raison de puissances quelconques des espaces parcourus ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des vîtesses acquises à la fin de ces espaces ou de ces tems, par *le même.* . .	A. D.S.	172[illegible].	107.	H. 9[illegible].
— *Recherches* géométriques sur la diminution des degrés terrestres, en allant de l'équateur vers les pôles; où l'on examine les conséquences qui en résultent, tant à l'égard de la figure de la terre, que de la pesanteur des corps, & de l'accourcissement du pendule, par M. DE MAIRAN. .	A. D.S.	1720.	231.	H. 6[illegible].
— *Obs.* sur la comparaison des forces de la pesanteur, & de la percussion, par M. [illegible]	A. D.S.	1732.	. . . .	H.1[illegible]0.
— *Comparaison* des deux loix, que la terre & les autres planètes doivent observer dans la figure que la pesanteur leur fait prendre, par M. B[illegible].	A. D.S.	[illegible]	21.	H. [illegible]
— *Problême :* Trouver la courbe sur laquelle un corps glissant par sa pesanteur dans le vuide, de quelque point de la courbe qu'il commence à descendre, parvienne toujours dans un tems égal au point le plus bas, en supposant la résistance provenant du frottement comme une partie déterminée de la pression qu'exerce le corps sur la courbe, par M. NECKER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	[illegible]	
— *Problême* de dynamique : Trouver la vîtesse d'une verge inflexible sans				

pesanteur, glissant entre deux plans inclinés à l'horison, & faisant un angle quelconque, & mue par l'action d'un poids fixé à cette verge, le tout ayant égard au frottement, par M. CHABANON DE MAUGRIS.	S. E.	T. 4.	646.	
PESON. *Obs.* sur le peson ou la romaine, par M. DE LA HIRE. . .	A.D.S.	1666.	T. 9.	46.
— *Obs.* sur un peson à ressort, présenté par M. HANIN.	A.D.S.	1765.	. . .	H.135.
PESTE. *Exp.* sur la peste, par le Docteur J. B. ÆLPRUNUS.	COL.	T. 2.	[illegible]	
PESTILENTIELLE (MALADIE). *Obs.* sur les errhins, & sur un enfant guéri des accidens de la pierre par une maladie pestilentielle, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	235.	
PÉTÉCHIALE. *Obs.* sur une fievre petechiale, analogue a la fievre intermittente, par M. ACREL.	COL.	T. 11	[illegible]	
— *Obs.* sur la fièvre pétéchiale, par M. BERGIUS.	COL.	T. 11.	[illegible]	
PÉTREL NOIR. *Desc.* du procellaire, ou pétrel noir, par M. C. LINNÉ.	COL.	T. 11.	54.	
PÉTRIFICATION. *Obs.* sur les différentes pétrifications qu'on trouve à Breuilpont, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 21.
— *Recherches* physiques sur les pétrifications qui se trouvent en France, de diverses parties de plantes & d'animaux étrangers, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1721.	69.	H. 1.
— *Supplément* à ce mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1721.	322.	
— *Mém.* sur différentes pétrifications tirées des animaux & des végétaux, par M. l'Abbé DE SAUVAGES, de la Société royale de Montpellier. . .	A.D.S.	1743.	407	
— *Obs.* sur un lieu d'Angleterre où sans eau pétrifiante, le bois se convertit en pierre, par M. BOYLE.	COL.	T. 2.	14.	
— *Remarques* sur des pétrifications.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur une espèce d'algue marine, l'oscabiorn, & quelques pétrifications d'Islande, par M. TORKILLUS ARNGRIM.	COL.	T. 4.	314	
— *Obs.* sur de nouvelles pétrifications marines trouvées à Orsleben, près de la Principauté de Halberstadt, par M. SACK. *Disc. prélim. p.* 19. .	COL.	T. 8.	34.	
— *Obs.* sur une pétrification qui avoit la figure d'un gros poisson pétrifié, & sur quelques autres pétrifications, par M. CAIETAN MONTI. . . .	COL.	T. 10	[illegible]	
PÉTRIFICATION. *Voyez le mot* TECNIQUE, *comme* palmier, os, *&c.*				
PÉTROLE. *Obs.* sur l'huile de pétrole, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1715.	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur du pétrole qui sort d'une carrière d'ardoise, par M. PSILAN DERHIELM.	A.D.S.	1730.	. . . .	H. 56.
— *Prem. mém.* sur le pétrole de Parme, p. M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	1770.	37.	H. 9.
— *Second* mémoire sur le pétrole, & sur des vapeurs inflammables, communes dans quelques parties de l'Italie, par *le même*.	A.D.S.	1770.	45.	H. 9.
— *Obs.* sur une huile de pétrole, dont la source est dans le territoire de Modène, par M. RAMAZZINI.	COL.	T 6	[illegible]	
— *Obs.* sur la chaleur des sources de pétrole du mont Zibio, éprouvée avec le thermomètre, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	226.	
PEUPLIER. *Obs.* sur la galle du peuplier noir, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	[illegible]	
— *Desc.* du papillon du peuplier, par M. CLEERK.	COL.	T. 11.	70.	
PEUR. *Obs.* sur une diarrhée causée par une peur, & sur un lavement rejetté par la bouche, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	392.	
— *Obs.* sur une fièvre maligne occasionnée par une peur, par M. KOLICHEN.	COL.	T. 7.	170.	

PEUR. *Obs.* sur une aphonie occasionnée par la peur, par M. J. H. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	178.	
— *Obs.* sur le danger qu'il y a d'effrayer et de menacer les enfans, par M. Olaus Borrichius.	COL.	T. 7.	270.	
PEUTINGER. *Obs.* sur l'ancienne carte itinéraire, connue sous le nom de *Peutinger*, par M. Buache.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.141.
[illegible] *Obs.* [illegible] en phaéton, présentée par M. le Lièvre.	A.D.S.	1732.	. . . .	H.118.
— *Desc.* d'une chaise de poste dont on peut faire un phaéton.	MAC.	T. 6.	3.	
PHALENE. *Obs.* [illegible] par M. Martin Strœmer.	COL.	T. 11.	71.	
— *Desc.* de la phalène de la bardane, par M. C. Frieds Reustrœm.	COL.	T. 11.	72.	
— *Desc.* de la phalène du bouleau, par M. Clerk.	COL.	T. 11.	73.	
— *Desc.* de la phalène de l'Amérique septentrionale, par M. Kalm.	COL.	T. 11.	73.	
— *Desc.* de la phalène de Suède, par M. Abraham Beck.	COL.	T. 11.	74.	
— *Desc.* de la phalène des offices, par M. Rolander.	COL.	T. 11.	75.	
— *Desc.* de la phalène du seigle, par *le même*.	COL.	T. 11.	76.	
— *Desc.* de la phalène du poirier sauvage & de l'épine, par M. Raeen.	COL.	T. 11.	76.	
— *Desc.* de la phalène du hêtre, par *le même*.	COL.	T. 11.	77.	
PHALLUS. *Desc.* du phallus à tête close, par M. Rothman.	COL.	T. 11.	120.	
PHANTÔME. *Obs.* sur un phantôme relatif à la manœuvre des accouchemens, par Mlle Bihéron.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 49.
PHARYNX. *Obs.* [illegible] hyoïde, par M. Gunz.	S.'E.	T. 1.	285.	
— [illegible] la plus grande partie des muscles de la luette & du pharynx.	COL.	T. 10.	427.	
PHASE. *Voyez* Lune, Saturne, Soleil, *&c.*				
PHILOSOPHALE (pierre). *Des supercheries* concernant la pierre philosophale, par M. Geoffroy, l'aîné	A.D.S.	1722.	61.	H. 37.
PHIMOSIS. *Opération* du phimosis, faite à un enfant de trois ans, par M. Littre.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. 25.
PHOCA. *Desc.* anatomique du phoca, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 3.	194.
PHOSPHORE [illegible] par M. Leibnitz.	A.D.S.	1666.	T. 1.	222.
— *Obs.* sur le phosphore brûlant, par M. Homberg.	A.D.S.	1666.	T. 2.	83.
— *Obs.* sur un nouveau phosphore, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	112.
— *Obs.* sur un phosphore smaragdin, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	129.
— *Obs.* sur le phosphore.	A.D.S.	1666.	T. 2.	175.
— *Manière* de faire le phosphore brûlant de Kunkel, par *le même*.	A.D.S.	1666.	[illegible]	57.
— *Diverses* expériences sur le phosphore, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	75.
— *Nouveau* phosphore, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]
— *Exp.* nouvelles & curieuses sur le phosphore, faites en présence de plusieurs de MM. de l'Académie, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Obs.* sur un nouveau phosphore, par *le même*.	A.D.S.	1710.	. . . .	[illegible]

PHOSPHORE (CHYMIE). *Phosphore* nouveau. Observations sur la matiere fécale, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1711.	39.	
— *Suite* de ces observations, par *le même*.	A.D.S.	1711.	234.	
— *Nouveau* phosphore, par M. BERNOULLI, Professeur à Groningue, extrait d'une de ses lettres écrite de Groningue, le 6 Nov. 1700.	A.D.S.	1701.	1.	H. 1.
— *Lettre* de M. BERNOULLI, Professeur à Groningue, touchant son nouveau phosphore.	A.D.S.	1701.	137.	H. 1.
— *Exp.* sur la diversité des matières qui sont propres à faire un phosphore avec l'alun, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1714.	402.	
— *Réfl.* physiques sur un nouveau phosphore, & sur un grand nombre d'expériences qui ont été faites à son occasion, par M. LÉMERY, le cadet.	A.D.S.	1715.	2[illegible].	H. 18.
— *Manière* de faire un phosphore qui s'enflamme à l'air, par M. LE FEVRE.	A.D.S.	1728.	....	H. 36.
— *Mém.* sur un grand nombre de phosphores nouveaux, par M. DU FAY.	A.D.S.	173[illegible].	524.	H. 48.
— *Mém.* sur l'antimoine. Nouveau phosphore détonant, fait avec ce minéral, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1736.	414.	H. 6[illegible]
—*Obs.* sur le phosphore de *Kunckel*, & analyse de l'urine, par M. HELLOT.	A.D.S.	1737.	342.	
— *Obs.* sur des globules lumineux & phosphoriques qui parurent sur les vêtemens de deux personnes renfermées dans un cabinet, par M. LOHIER.	A.D.S.	1740.	....	H. 23.
— *Obs.* sur la matière du phosphore d'HOMBERG, toute formée, trouvée sur la partie inférieure d'une pierre qui fermoit un fosse d'aisance.	A.D.S.	1757.	....	H. 25.
— *Obs.* sur un phosphore de viande, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 2.	613.	
— *Obs.* sur de l'urine lumineuse dans l'obscurité, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. [illegible].	3[illegible]2.	
— *Obs.* sur une matière lumineuse qui sortoit des yeux d'un homme, tandis qu'il écrivoit, par M. SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	327.	
— *Obs.* sur des œufs lumineux, par M. CHRÉTIEN-FRANÇOIS PAULLIN.	COL.	T. 4.	1[illegible]4.	
— *Obs.* sur des poissons qui jettent de la lumière sans être pourris, par le Docteur BEALE.	COL.	T. 6.	4.	
— *Comparaison* des phénomènes de l'éclair & du phosphore, par M. FRÉDÉRIC SLARE.	COL.	T. 6.	213.	
— *Préparation* du phosphore hermétique, par le Docteur LENTILIUS.	COL.	T. 6.	293.	
— *Obs.* sur des linges lumineux pendant la nuit, par M. CAMERARIUS.	COL.	T. 6.	31[illegible].	
— *Obs.* sur des linges qui rendoient de la lumière dans l'obscurité, par *le même*.	COL.	T. 6.	327.	
— *Obs.* sur le phosphore d'urine, par le Docteur HANNEMAN.	COL.	T. [illegible].	336.	
— *Obs.* sur un phosphore naturel, par *le même*.	COL.	T. 6.	357.	
— *Obs.* sur des linges lumineux, par le Docteur LÉDEL.	COL.	T. 6.	[illegible].	
— *Obs.* sur le phosphore hermétique, & plusieurs autres corps lumineux, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 6.	432.	
— *Obs.* sur la terre du phosphore. *Appendix.*	COL.	T. 8.	47	
— *Examen* chymique d'un sel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phosphore, par M. MARGRAF: *Disc. prélim. p. 36. appen. p. 37.*	COL.	T. 8.	[illegible].	
PHOSPHORE (PIERRE PHOSPHORIQUE). *Obs.* sur une pierre de Berne qui est une espèce de phosphore, par M. BOURGUET.	A.D.S.	1724.	....	H. 58.
— *Obs.* sur la pierre ou phosphore de Boulogne, par le Comte MARSIGLI.	COL.	T. 6.	473.	
— *Obs.* sur un phosphore amethystin, par M. J. MONTI.	COL.	T. 10.	87.	

PHOSPHORE (PIERRE PHOSPHORIQUE). *Exp.* ſur la vertu phoſphorique des pierres de Bologne, par M. le Comte de MARSIGLI. . .	COL.	T. 10.	172.	
— *Obſ.* ſur un grand nombre de phoſphores nouvellement découverts. Vertu phoſphorique du diamant, & énumération de ces phoſphores, par M. [illegible]	COL.	T. 1[illegible].	197.	
— *Obſ.* ſur un grand nombre de phoſphores nouvellement découverts, par *le même.*	COL.	T. 10.	525.	
— *Obſ.* ſur quelques qualités des corps qui s'oppoſent à la lumière des phoſpores, par *le même.*	COL.	T. 1[illegible].	[illegible]	
PHRÉNÉSIE. *Obſ.* anatomiques ſur un homme qui mourut d'un abſcès au foie, après avoir été attaqué pendant deux ans d'accès de phrénéſie très-violens, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1[illegible].	5[illegible].	
— *Obſ.* ſur une phrénéſie cauſée par la colère, par M. KOLICHEN. .	COL.	T. [illegible].	21[illegible].	
PHTHISIE. *Obſ.* d'un abſcès intérieur de la poitrine, accompagné des ſymptômes de la phthiſie, & d'un déplacement notable de l'épine du dos & des épaules; le tout terminé heureuſement par l'évacuation naturelle de l'abſcès par le fondement, par M. CHICOYNEAU, le père.	A.D.S.	1731.	515.	
— *Diſſection* d'une femme morte de phthiſie, par le Docteur ALARD-[illegible]	COL.	T. 3.	135.	
— *Obſ.* ſur un abſcès au nombril qui donna lieu de découvrir une phthiſie univerſelle qui cauſa la mort à la malade, par M. SIMON SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	283.	
— *Obſ.* ſur une contagion ſurprenante de la phthiſie, par M. SCHMID.	COL.	T. 3.	379.	
— *Obſ.* ſur la ſalivation critique & ſalutaire dans la phthiſie, par M. JEAN-PAUL WURFFBAIN.	COL.	T. 3.	506.	
— *Diſſection* du cadavre d'un jeune homme mort de phthiſie, par le Docteur ROSINIUS LENTILIUS.	COL.	T. 3.	638.	
— *Diſſection* d'un phthiſique, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	203.	
— *Obſ.* ſur les crachats des phthiſiques, par M. TYSON.	COL.	T. 7.	341.	
— *Diſſection* d'une femme hydropique & phthiſique, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	35[illegible].	
— *Obſ.* ſur une phthiſie mortelle ſurvenue après la petite vérole, par M. WOLFGANG WEDEL.	COL.	T. 7.	441.	
— *Obſ.* ſur une phthiſie guérie avec des eſcargots, par M. PAULINI. .	COL.	T. 7.	579.	
— *Obſ.* ſur une phthiſie ſurvenue à la ſuite d'une fièvre épidémique mal traitée, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 7.	645.	
PHYSIQUE. *Ext.* d'un livre intitulé : *Obſervations Phyſiques & Mathématiques*, envoyées des Indes & de la Chine à l'Ac. R. D. S. de Paris, par les PP. Jéſuites, avec les notes & les réflexions du P. *Gouye*, à Paris, de l'imprimerie royale, *in*-4°. p. M. l'Abbé GALLOIS.	A.D.S.	1766.	T. 1.	88.
— *Ext.* du livre intitulé : *Divers Ouvrages de Mathématique & de Phyſique*, par MM. de l'Académie royale des Sciences, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 1.	1[illegible]7.
— *Ext.* des obſervations aſtronomiques & phyſiques faites en Sardaigne & à Malte, par le P. *Feuillée*, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	17[illegible]8.	1[illegible]8.	
— *Obſ.* mathématiques & phyſiques faites dans un voyage du Levant, en 1731 & 1732, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1732.	295.	
— *Précis* du commencement d'un recueil de leçons de phyſique, publié par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	17[illegible]4.	. . . .	H. 94.
— *Précis* du ſecond volume des leçons de phyſique, publié par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible].
— *Précis* du tome troiſième des leçons de phyſique, contenant les élé-				

mens de la physique déterminés par les seules loix des mécaniques, publié par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1737.	....	H. 3.
PHYSIQUE. *Précis* du tome quatrième des leçons de physique, publié par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]8.	....	H. 5.
— *Diverses* observations astronomiques & physiques, faites au Cap de Bonne-Espérance pendant les années 1751, 1752, & partie de 1753, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	398.	H. 159.
— *Précis* du premier & du second volume des leçons de physique expérimentale, publié par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1743.	....	H. 27.
— *Précis* du troisième volume des leçons de physique expérimentale, publié par *le même.*	A.D.S.	1745.	....	H. 20.
— *Précis* du quatrième volume de la physique expérimentale, publié par *le même.*	A.D.S.	1748.	....	H. 30.
— *Précis* du cinquième volume des leçons de physique expérimentale, publié par *le même.*	A.D.S.	1755.	....	H. 4[illegible].
— *Analyse* du tome sixième de la physique expérimentale, publié par *le même.*	A.D.S.	1764.	....	H. 37.
— *Précis* de la physique des corps animés, publié par le P. BERTHIER.	A.D.S.	1755.	....	H. 51.
— *Considérations* géographiques & physiques sur les terres australes & antarctiques, par M. BUACHE.	A.D.S.	1755.	17.	
— *Obs.* géographiques & physiques, où l'on donne une idée de l'existence des terres antarctiques, & de leur mer glaciale intérieure; avec quelques remarques sur un globe physique en relief, d'un pied de diamètre, qui sert de modèle pour celui de neuf pieds, par *le même.*	A.D.S.	1757.	190.	H. 143.
— *Essai* d'une nouvelle physique céleste, servant à expliquer les principaux phénomènes du ciel, par M. JEAN BERNOULLI.	Pr.	T. 3.	M. 1.	
— *Nouveaux* principes de mécanique & de physique, tendans à expliquer la nature & les propriétés de l'aimant, par MM. DANIEL & JEAN BERNOULLI.	Pr.	T. 5.	M. 12.	
PIC. *Desc.* du pic à trois doigts, par M. C. LINNÉ.	COL.	T. 11.	55.	
PIE. *Dissection* d'une pie morte d'épilepsie, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	622.	
PIÉBULE. *Desc.* de l'insecte fisapus ou piébule, par M. DE GHÉER.	COL.	T. 11.	82.	
PIED (MESURE). *Obs.* sur la grandeur du pied ou mesure de différens pays, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	46.
— *Des* mesures & des pieds de différens royaumes, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	311.
— *Proportion* des mesures de quelques villes d'Italie comparées au pied de Paris, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	37.
— *Comparaison* du pied antique Romain à celui du Châtelet de Paris, avec quelques remarques sur d'autres mesures, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1714.	[illegible]94.	
— *Comparaison* du pied Suédois à plusieurs mesures étrangères, par M. CELSE.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *De* la division d'un pied de Roi en pouces, lignes, dixièmes, & vingtièmes de ligne, par M. le Duc DE CHAULNES. *Art de diviser les instrumens.*	ART.	....	38.	
PIED (ANATOMIE). *Obs.* anatomiques sur la disposition naturelle que nous avons à faire certains mouvemens avec les deux mains à la fois ou avec les deux pieds à la fois, plus facilement en sens contraire, qu'en même sens, & sur la difficulté naturelle de faire à la fois avec				

les deux mains, ou avec les deux pieds, certains mouvemens différens, dont l'alternative n'a aucune difficulté, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1739.	14.	
PIED (ANATOMIE). *Obſ.* ſur le limbe de l'eſcargot, ſa reſpiration, les glandes de ſes vaiſſeaux, & la partie qui lui ſert de pied, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	65.	
— *Deſc.* des pores qui ſe trouvent dans la peau des mains & des pieds, par le Docteur GREW.	COL.	T. 7.	64.	
PIED (MAL CONFORMÉ). *Obſ.* ſur une fille qui vint au monde avec les doigts des pieds & des mains réunis en un ſeul corps, avec cette différence, que ceux de la main n'avoient qu'un ſeul ongle, par M. BERNIER.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 16.
— *Obſ.* ſur une excreſcence de la nature de la corne, que portoit une femme à la partie ſupérieure du pied, par M. FRÉDÉRIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	230.	
PIED (MALADIE). *Obſ.* ſur la chute des os du pied dans une femme groſſe & attaquée d'une fièvre maligne, par M. HECQUET.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 4[illegible].
— *Obſ.* ſur les vers qui ſe forment aux pieds, aux reins, & au ſcrotum en Afrique, par M. FRÉDÉRIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	237.	
— *Obſ.* ſur une épilepſie occaſionnée par une inciſion faite au gros orteil du pied gauche, par M. GEORGE-ABRAHAM MERCKLIN.	COL.	T. 5.	270.	
— *Obſ.* ſur une goutte aux pieds contagieuſe, par M. JEAN SCHMID. .	COL.	T. 3.	378.	
— *Obſ.* ſur un ſentiment exceſſif de chaleur aux pieds & aux mains, par M. JEAN-CHRISTOPHE HERTIUS.	COL.	T. 3.	603.	
— *Obſ.* ſur une fiſtule gangréneuſe au pied, par M. FRANCUS. . . .	COL.	T. 7.	440.	
— *Obſ.* ſur une fièvre quarte guérie par le bain des pieds, par M. HAGENDORN.	COL.	T. 7.	4[illegible]1.	
— *Obſ.* ſur une gangrène au pied droit, par M. HOFFMAN.	COL.	T. 7.	4[illegible]8.	
PIED (DES ANIMAUX). *Obſ.* ſur un pied de lièvre très-ſingulier, par M. MORAND.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 5[illegible].
PIEDS (MACHINE). *Obſ.* ſur une machine pour faire tenir les pieds en-dehors, par M. DES HAYES.	MAC.	T. 6.	147.	
PIÉDESTAL. *Obſ.* ſur une machine pour enlever aiſément & placer ſur un piédeſtal iſolé une ſtatue équeſtre ou pédeſtre, préſentée par M. LORIOT.	A.D.S.	1755.	. . . .	H. 44.
PIE-MÈRE. *Obſ.* ſur de petits os trouvés entre la dure & la pie-mère, par M. LITTRE.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 21.
— *Obſ.* ſur une douleur de tête occaſionnée par une pierrre qui fut trouvée après la mort du malade, entre la dure & la pie-mère, par M. ABRAHAM-GEORGE MERCKLIN.	COL.	T. 3.	33[illegible].	
— *Obſ.* ſur des petites glandes trouvées dans la pie-mère d'un homme mort d'une forte apoplexie, par M. MOLINELLI.	COL.	T. 1[illegible].	112.	
PIERRES (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur l'action du froid ſur les pierres & ſur les métaux, par M. PICARD.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1.	7[illegible].
— *Remarque* ſur la gelée des pierres des bâtimens, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1[illegible].	T. [illegible].	323.
— *Deſc.* du labyrinthe de Candie, avec quelques obſervations ſur l'accroiſſement & ſur la génération des pierres, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1702.	217.	H. 50.
— *Obſ.* ſur le [illegible] pierres [illegible] ſur un plan incliné, par M. CARRÉ.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 21.
— *Des* différentes manières dont pluſieurs eſpèces d'animaux de mer s'attachent au ſable, aux pierres, & les uns aux autres, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1711.	1[illegible].	H. 7.

PIERRES (PHYSIQUE). *Manière* de copier sur le verre coloré les pierres gravées, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1712.	137.	
— *Obs.* sur l'origine des pierres, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 8.
— *Obs.* sur une pierre de l'isle de Ceylan qui attire & repousse différens corps, mais d'une manière différente de l'aimant, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 7.
— *Obs.* sur la rondeur que semblent affecter certaines espèces de pierres, & entr'autres sur celle qu'affectent les cailloux, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1723.	273.	H. 9.
— *Quelle* est la principale cause de l'altération de la blancheur des pierres & des plâtres des bâtimens, par *le même*.	A.D.S.	1729.	1[illegible]5.	H. 32.
— *Obs.* sur la [illegible] des pierres [illegible] dans le Berry, par M. le Comte DE BIÈVRE.	A.D.S.	17[illegible]8.	. . . .	H. 38.
— *Obs.* sur un hêtre de 65 pieds de hauteur, & de 12 pieds 10 pouces de circonférence, dans le tronc duquel étoit enchâssée une pierre de 5 pieds de hauteur & de 3 pieds & demi d'épaisseur, par M. le Président OGIER.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 25.
— *Obs.* sur les pierres de diverses couleurs, & sur les minéraux.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Du* pouvoir électrique de certaines pierres à l'égard des effluviums résineux, par M. MARTIN LISTER.	COL.	T. 6.	130.	
PIERRE PHILOSOPHALE. *Des* [illegible] la pierre philosophale, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1722.	61.	H. 37.
PIERRE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur les pierres que les oiseaux avalent, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	162.
— *Obs.* sur des pierres qu'on trouve près de Toulon, qui étant cassées, présentent des huitres bonnes à manger, par M. BLONDEL.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	235.
— *Obs.* sur des pierres qu'on trouve à Constantinople, qui, lorsqu'elles sont cassées, présentent des animaux bons à manger, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	275.
— *Ext.* d'une lettre de M. DE LA VOYE, à M. *Auzout*, du 28 Juin 1666, sur les vers qui mangent les pierres.	A.D.S.	1666.	T. 10.	318.
— *Obs.* sur une pierre d'Allemagne, marbrée, douce & savoneuse. Il y a à Montmartre une semblable pierre entre des bancs de sable, p. M. GEOFFROY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 6.
— *Obs.* sur les pierres, & particulièrement sur celles de la mer nommées communément *galets*, par M. SAULMON.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 5.
— *De* l'origine & des usages de la pierre de foudre, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1723	[illegible]	H. 15.
— *Obs.* sur des pierres-ponces trouvées entre le Cap de Bonne-Espérance, & les isles de Saint-Paul & d'Amsterdam, par M. DE GARCIN.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Mém.* contenant la description du terrein, des pierres & des fossiles de la Champagne, & des provinces qui l'avoisinent, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1754.	[illegible]	
— *Mém.* sur la pierre meulière, par *le même*.	A.D.S.	1758.	203.	H. 1.
— *Obs.* sur les pierres-ponces qu'on trouve aux environs du Vésuve, par M. FOUGEROUX.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 11.
— *Obs.* sur la nature de trois prétendues pierres tombées avec le tonnerre, par M. l'Abbé BACHELEY.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 10.
— *Mém.* sur la pierre appellée *tripoli*, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	1769.	272.	
— *Remarques* sur quelques montagnes & quelques pierres en Provence, par M. ANGERSTEIN.	S. E.	T 2.	557.	
— *Obs.* sur un banc de terre crétacée & de pierres branchues, qui est aux environs de Riom, par M. DU TOUR, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	[illegible]4.	
— *Desc.* de la pierre de Suède, qui contient du soufre, du vitriol, de l'alun, & du minium, communiquée par M. GILBERT TALBOT.	COL.	T. 2	74.	

PIERRE (HISTOIRE NATURELLE). *Mém.* sur les bains d'Autriche & d'Hongrie; sur les carrières de pierres, & des rochers de Talc, qui se trouvent dans ces contrées, par M. BROWN.	COL.	T. 2.	260.	
— *Obs.* sur des pierres & des œufs qui contenoient d'autres pierres & d'autres œufs, par M. VELSCHIUS.	COL.	T. 3.	116.	
— *Obs.* sur une pierre qui a la propriété de changer de couleurs dans certaines circonstances, comme le caméléon, appellée *polype minéral*, par M. ANDRÉ CNOFFELIUS.	COL.	T. 3.	167.	
— *Obs.* sur une pierre d'aigle de substance de caillou, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 4.	125.	
— *Obs.* sur une coquille pétrifiée semblable à une pierre d'aigle, par *le même.*	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur quelques variétés de pierres d'aigle, par *le même.*	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur une prétendue pierre de fourmis qui contenoit des mouches cantharides, par M. MICHEL-FRÉDÉRIC LOCHNER.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur une pierre trouvée dans un œuf, par M. le Docteur PANTHOT.	COL.	T. 7.	8.	
— *Desc.* de la pierre de Vienne & des lieux d'où on la tire, p. M. SCHEUCHZER.	COL.	T. 1[illegible].	478.	
— *Desc.* du polype qui mange les pierres, par M. KŒHLER.	COL.	T. 11.	11[illegible].	
— *Remarques* sur la pierre de paon, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	124.	
PIERRES (FIGURÉES). *Obs.* sur les pierres lenticulaires de Vauciennes, près de Villers-Coterêt, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Obs.* sur les pierres nommées *casques*, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 1.	275.
— *Obs.* sur les poissons & végétaux desséchés trouvés dans des pierres. Singularité justifiée par le systême de M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 23.
— *Dissertation* sur les poissons enfermés dans des pierres, par M. JACQUES SCHEUCHZER, Docteur en Médecine à Zuric.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 34.
— *Ext.* d'une dissertation de M. SCHEUCHZER, sur les pierres figurées.	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 19.
— *Ext.* de l'herbier du déluge de M. SCHEUCHZER.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 21.
— *Obs.* sur les pierres de Florence, par M. DE LA FAYE.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 1.
— *Examen* des causes des impressions des plantes marquées sur certaines pierres des environs de St-Chaamont dans le Lyonnois, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1718.	287.	H. 3.
— *De* l'origine & de la formation d'une sorte de pierre figurée que l'on nomme *corne d'ammon*, par *le même.*	A.D.S.	1722.	235.	H. 1.
— *Mém.* sur les encrinites & les pierres étoilées, dans lequel on traitera aussi des entroques, des trochites, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1755.	224.	H. 29.
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	1755.	318.	H. 29.
— *Mém.* sur une espèce de pierres appellées *salières*, par *le même.*	A.D.S.	176[illegible].	65.	H. 12.
— *Lettre* de M. MARTIN LISTER, sur les astroites ou pierres étoilées.	COL.	T. 2.	4[illegible]7.	
PIERRE (DE SERPENT). *De* l'origine des pierres appellées *yeux de serpent & crapaudines*, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1723.	[illegible]	H. 15.
— *Remarque* de M. TAVERNIER, touchant la pierre de serpent.	COL.	T. 1.	27[illegible].	
— *Obs.* sur la pierre du serpent nommé *cobra de cabelo.*	COL.	T. 4.	337.	
— *Epreuve* de la pierre de serpent, par le Père KIRKER.	COL.	T. 7.	138.	
PIERRE (PHOSPHORIQUE). *Obs.* sur la pierre de Bologne, par M. le Comte MARSIGLI.	A.D.S.	166[illegible].	T. 1.	234.

PIERRE (PHOSPHORIQUE). *Obſ.* ſur une pierre de Berne, qui eſt une eſpèce de phoſphore, par M. BOURGUET.	A. D. S.	1724.	. . . .	H. 58.
— *Obſ.* ſur la pierre de Bologne, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D. S.	1743.	. . . .	H. 105.
— *Ext.* d'un traité ſur la pierre de Bologne, & ſur quelques autres productions du territoire de cette ville, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 4.	108.	
— *Obſ.* ſur la pierre ou phoſphore de Bologne, par M. le Comte MARSIGLI.	COL.	T. 6.	473.	
— *Diverſes* obſervations ſur la pierre de Bologne, par *le même*.	COL.	T. 10.	170.	
PIERRE (PRÉCIEUSE). *De* la connoiſſance des pierres précieuſes, par M. D'AUBENTON.	A. D. S.	1750.	28.	
— *Réflexions* ſur l'uſage des voûtes, des puits profonds, des glacières, pour découvrir la cauſe, ou avancer la génération des ſels, des minéraux, des métaux, des cryſtaux, des pierres précieuſes, des pierres de différente eſpèce, & moyens de conſerver long-tems ou hâter la putréfaction & la fertilité des terres, par le Docteur J. BEALE.	COL.	T. 2.	234.	
— *Obſ.* ſur l'odeur des pierres précieuſes, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	338.	
— *Diſſertation* phiſico-philologique ſur un paſſage difficile de *Pline*, Hiſtoire Naturelle, livre 27, chap. 47, où il s'agit d'une pierre précieuſe des anciens, nommée *aſtéria*, par M. LEHMANN.	COL.	T. 9.	45.	
PIERRE (MACHINE). *Obſ.* ſur des pierres taillées en haches, trouvées dans des tombeaux en Normandie, par M. COCHERET.	A. D. S.	1666.	T. 2.	2.
— *Explication* d'une machine qui ſert à faire mouvoir pluſieurs ſcies pour ſcier des pierres, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 9.	159.
— *Obſ.* ſur la manière de ſéparer les pierres meulières de leur bloc, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 9.	327.
— *Manière* d'appliquer la force des hommes aux roues pour élever les pierres des carrières, par M. BRIAND-FERRÉ.	A. D. S.	1737.	. . . .	H. 106.
— *Machine* pour ſcier les pierres.	MAC.	T. 1.	109.	
PIERRE (MÉDECINE). *Obſ.* ſur des pierres du Dauphiné qui, appliquées ſur l'œil, chaſſent les ordures qui y ſont entrées, par M. PERRAULT.	A. D. S.	1666.	T. 2.	2.
— *Obſ.* ſur une nouvelle manière de tailler de la pierre, par M. MERY.	A. D. S.	1699.	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* ſur une pierre verte dont les ſauvages de la rivière d'Orénoque ſe ſervent contre l'épilepſie, par M. DE HAUTERIVE.	A. D. S.	1724.	. . . .	H. 16.
— *Ext.* d'une lettre de M. TACHENIUS, Profeſſeur en chymie, au Prince *Jean Frédéric*, contenant une expérience faite à Veniſe, de la vertu d'une pierre qui guérit la morſure des ſerpens.	COL.	T. 1.	202.	
— *Obſ.* ſur la formation des pierres dans la terre & dans le corps des animaux, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	341.	
— *Pierre* dans les hommes & dans les animaux. *Voyez* CALCUL.				
PIERRE. (CHYMIE). *Obſ.* ſur la calcination des pierres de Bologne, par M. HOMBERG.	A. D. S.	1666.	T. 2.	12.
— *Exp.* chymiques ſur la pierre de Bologne, par *le même*	A. D. S.	1666.	T. 2.	133.
— *Mém.* ſur la teinture & la diſſolution de pluſieurs eſpèces de pierres, par M. DU FAY.	A. D. S.	1728.	52.	

PIERRE (CHYMIE). *Second* mémoire sur la teinture des pierres, par M. DU FAY.	A.D.S.	1732.	169.	
— *Manière* de faire une pierre artificielle, par M. BASIN.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 1.
— *Obs.* sur la calcination de la pierre de griselle qu'on trouve sur les bords du canal d'Orléans, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H. 69.
— *Obs.* sur des pierres calcaires couvertes d'efflorescences salines, par M. PERRONET.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 35.
— *Analyse* du mémoire de M. D'ARCET, sur l'action d'un feu égal & violent, continué pendant plusieurs jours, sur un grand nombre de terres, de pierres & de chaux métalliques, essayées pour la plupart, telles qu'elles sortent du sein de la terre.	A.D.S.	1[illegible].	. . . .	H. 75.
— *Mém.* sur l'action d'un feu violent de charbon appliqué à plusieurs terres, pierres & chaux métalliques, par M. MACQUER.	A.D.S.	17[illegible].	2[illegible]8.	H. 57.
— *Obs.* sur l'analyse de diverses sortes de terres ou de pierres par le moyen du feu, par M. POTT.	COL.	T. 8.	15.	
— *Obs.* sur les pierres & verres dissous par les acides minéraux, par M. SWAB.	COL.	T. 11.	243.	
— *De* l'usage de la pierre ollaire pour le foyer des fourneaux à fondre le plomb, par M. CRONSTEDT.	COL.	T. 11.	455.	
PIGEON. *Obs.* anatomique sur la dilatation de l'œsophage de deux pigeons.	A.D.S.	16[illegible].	T. 1.	[illegible]2.
— *Obs.* sur le suc digestif de l'estomac des pigeons.	A.D.S.	16[illegible].	T. 2.	5.
— *Obs.* sur un pigeon monstrueux qui avoit deux têtes, par M. JEAN B[illegible].	COL.	T. 4.	145.	
— *Dissection* d'un pigeon, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	218.	
— *Effets* des amandes amères sur un pigeon.	COL.	T. 7.	574.	
PIGEONNEAU. *Extr.* d'une lettre écrite de Bologne, sur des canards singuliers, sur un pigeonneau à deux têtes, & sur un lévreau double.	COL.	T. 1.	3[illegible]4.	
PIGNON. *Obs.* sur la figure des dents des roues, & des ailes des pignons pour rendre les horloges plus parfaites, par M. CAMUS.	A.D.S.	1733.	117.	
PILOTAGE. *Précis* du nouveau traité de navigation, contenant la théorie & la pratique du pilotage, publié par M. BOUGUER.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 272
— *Analyse* de l'abrégé du pilotage, publié par M. LE MONNIER.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 127.
PILOTIS. *Machine* pour retenir la roue qui sert à élever le mouton pour battre les pilotis dans la construction des ponts, des quais, & autres ouvrages de cette nature, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	17[illegible].	188.	
— *Machine* pour battre des pilotis, présentée par M. DE CAMUS.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 76.
— *Obs.* sur une machine à battre des pilotis, présentée par M. MARTIN.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 15[illegible].
— *Obs.* sur un moulin à eau pour réseper les pilotis à une grande profondeur sous l'eau sans le secours des épuisemens, présenté par M. POMMYER.	A.D.S.	[illegible].	. . . .	H. [illegible]2
— *Nouvelle* grue propre à battre des pilotis, par M. L'HERBETTE.	A.D.S.	1[illegible]5[illegible].	. . . .	H. 256
— *Obs.* sur un mouton à battre les pilotis, par M. LORIOT.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 142.
— *Machine* pour battre les pilotis.	MAC.	T. 1.	125.	
— *Machine* pour battre des pilotis, par M. DE CAMUS.	MAC.	T. 3.	3.	
PILULARIA. *Histoire* d'une plante connue par les Botanistes sous le nom de *pilularia*, par M. BERNARD DE JUSSIEU.	A.D.S.	1739.	24[illegible].	

PILULES. *Obſ.* ſur des pilules rejettées par le vomiſſement un an après avoir été priſes, par le Docteur VALENTIN-ANDRÉ MOELLENBROC.	COL.	T. 3.	58.	
— *Obſ.* ſur les pilules d'Azoth, par M. GASPARD KOLICHEN.	COL.	T. 7.	172.	
— *Obſ.* ſur l'effet des pilules emménagogues *d'Heurnius*, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	258.	
— *Obſ.* ſur un homme qui fut purgé par la ſeule vue des pilules purgatives, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	356.	
— *Obſ.* ſur un effet ſingulier des pilules de Cynogloſſe, par M. LENTILIUS.	COL.	T. 7.	479.	
PIN. *Obſ.* ſur l'odeur de violette communiquée à l'urine, en mettant ſur la langue de la réſine du pin, par M. SLOANE.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 96.
— *Obſ.* ſur la plantation des pins, des ſapins, & des bouleaux, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	358.	
PINCEAU. *Obſ.* ſur une coquille, nommée *pinceau en plume*, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	91.	
PINÇON. *Diſſection* d'un pinçon mort d'épilepſie, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	623.	
PINNE-MARINE. *Obſ.* ſur le coquillage appellé *pinne-marine* ou *nacre de perles;* à l'occaſion duquel on explique la formation des perles, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1717.	177.	H. 26.
— *Obſ.* ſur des balanus, & pinnes-marines attachées contre le bois d'un vaiſſeau, par *le même*.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 35.
— *Obſ.* ſur la pinne-marine, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	91.	
PINTE. *Obſ.* ſur deux machines propres à donner le rapport que les différentes meſures à grains, ou celles des liquides, ont avec le boiſſeau ou la pinte de Paris, par M. TILLET.	A.D.S.	1765.	432.	H. 128.
PIPE. *Obſ.* ſur des morceaux d'un tuyau de pipe tirés de la veſſie, par M. JEAN RICHTER.	COL.	T. 7.	478.	
— *Deſc.* de l'art de faire les pipes à fumer le tabac, par M. DUHAMEL.	ART.	. . . .	1.	
— *Des* différences dans les eſpèces de pipes.	ART.	. . . .	2.	
— *Des* terres dont on fait les pipes.	ART.	. . . .	5.	
— *Exp.* ſur les terres à pipes.	ART.	. . . .	7.	
— *De* la manière de préparer la terre pour faire les pipes.	ART.	. . . .	12.	
— *De* la cuiſſon des pipes, & deſcription des fours propres à cet uſage.	ART.	. . . .	23.	
— *Des* grands fours pour cuire les pipes.	ART.	. . . .	27.	
PIQUURE. *Recette* pour garantir les chevaux de la piquure des mouches, par M. D'ONSEN-BRAY.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur un inſecte nouveau de Czierck, dont la piquure fut mortelle aux hommes & aux animaux.	COL.	T. 3.	441.	
— *Obſ.* ſur une hydropiſie de l'œil guérie au moyen d'une piquure d'aiguille, par M. VALENTINI.	COL.	T. 7.	474.	
— *Obſ.* ſur la piquure d'une mouche qui fut ſuivie de la dyſſenterie, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	512.	
PISSEMENT. *Obſ.* ſur un piſſement de ſang très-abondant, ſans que la ſanté de la perſonne qui l'éprouvoit en fut altérée, par M. NESTER.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une ſubſtance des reins rendue par morceaux par le canal de l'urine, ſans aucun ſigne de corruption, & ſuivie d'un piſſement de ſang clair, tel qu'il ſort de la veine, par le Docteur G. CLAUDERUS.	COL.	T. [illegible]	628.	

PISSEMENT. *Obs.* sur un pissement de sang causé par un trop long usage de l'aloës, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	225.	
PISTACHE. *Obs.* sur les pistaches de terre, par M. NISSOLE, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	1723.	387.	
PISTOLET. *Obs.* sur les pistolets d'arçon dont on fait une carabine, par M. DE LA CHAUMETTE.	MAC.	T. 1.	201.	
PISTON. *Nouveau* piston pour les pompes, par M. PERRAULT. . . .	A.D.S.	1666.	T. 1.	24[illegible].
— *Des* [illegible] cordés, des roues, [illegible] leviers pour faire mouvoir les pistons des pompes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	1[illegible].
— *Méthode* facile & générale pour trouver au juste le rapport de l'air naturel à l'air raréfié dans la machine du vuide, le rapport du récipient à sa pompe, & le nombre des coups de piston nécessaires dans toutes les suppositions possibles de ces rapports, par M. VARIGNON. .	A.D.S.	1666.	T. 10.	28[illegible].
— *Obs.* sur une machine qui, par le moyen d'un cric, élève & abaisse perpendiculairement le piston dans la pompe, par M. AUGER. . . .	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 97.
— *Obs.* sur une pompe où le mouvement est toujours parallèle au corps de la pompe, par M. PERPOINT.	A.D.S.	1722.	. . . .	H.121.
— *Obs.* sur un nouveau piston, présenté par M. LE BRUN.	A.D.S.	1735.	. . . .	H.1[illegible]2.
— *Obs.* sur un nouveau piston pour les pompes aspirantes, présenté par M. JACQUET.	A.D.S.	1752.	. . . .	H.148.
— *Desc.* d'un nouveau piston, par le moyen duquel les frottemens sont considérablement diminués, & les cuirs rendus d'autant plus durables, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1762.	1.	H.182.
— *Obs.* sur une pompe dont le piston foule & aspire en même-tems, par M. QUENTIN, Pompier.	A.D.S.	1769.	. . . .	H.130.
— *Desc.* du piston pour les pompes, par M. PERRAULT.	MAC.	T. 1.	9.	
— *Obs.* sur un cric pour élever & abaisser les pistons dans les pompes, par M. AUGER.	MAC.	T. 4.	19.	
— *Manière* d'élever & d'abaisser les pistons des pompes, par M. PERPOINT.	MAC.	T. 4.	33.	
— *Obs.* sur un piston sans frottement, exécuté au Jardin du Roi, par M. Bo[illegible].	MAC.	T. 6.	85.	
— *Obs.* sur l'élasticité de l'eau réduite en vapeurs pour faire aller le piston d'une pompe, par le Docteur PAPIN.	COL.	T. 6.	408.	
PIVERT. *Explication* mécanique du mouvement de la langue du pivert, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	15[illegible].
— *Obs.* sur les mouvemens de la langue du pivert, par M. MÉRY. .	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]5.	
— *Obs.* sur la structure de la langue d'un pivert, & des muscles qui servent à son mouvement, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	4.	[illegible]58.	
PLACENTA. *Obs.* sur un fœtus renfermé dans une espèce de sac formé par le chorion & l'amnios, attaché à un placenta épais de deux doigts, rempli d'une liqueur assez semblable au lait, tant par sa couleur, que par sa consistance, par M. ANEL.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 24.
— *Desc.* du placenta, avec de nouvelles observations, par M. ROUHAULT.	A.D.S.	1714.	14[illegible].	H. 11.
— *Du* placenta, & des membranes du fœtus, par *le même*.	A.D.S.	1715.	9[illegible].	
— *Savoir* si le placenta est une partie du chorion épaissi, ou une partie particulière, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	2[illegible].	
— *Obs.* sur un placenta attaché à l'orifice interne de la matrice, & qui le bouchoit exactement, par M. PETIT, le chirurgien.	A.D.S.	172[illegible].	. . . .	H. 2[illegible].

PLAIES. *Recherches* ſur la réunion des plaies des arbres, ſur la façon dont la greffe s'unit au ſujet ſur lequel on l'applique, ſur la réunion des plaies des animaux, & quelques exemples de greffes appliquées ſur des animaux, par M. Duhamel.	A.D.S.	1746.	319.	H. 70.
PLAIE (remèdes). *Obſ.* ſur les bons effets de l'eau ſtiptique de Lemery pour les plaies, par M. Duverney.	A.D.S.	1666.	T. 2.	50.
— *Obſ.* ſur le bon effet d'un émétique donné à un homme qui avoit reçu un coup d'épée dans l'eſtomac, par M. Duvivier.	A.D.S.	1723.	. . . .	H. 30.
— *Diſſertation* ſur les moyens dont on s'eſt ſervi, & dont on ſe ſert préſentement pour arrêter les hémorrhagies cauſées par l'ouverture des veines & des artères dans les plaies, par M. Petit, le Médecin. . .	A.D.S.	1732.	31.	H. 39.
PLAIE (particulière). *Précis* du traité des plaies de tête, publié par M. Rouhault.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 37.
— *Obſ.* ſur une plaie à la veſſie, heureuſement guérie, par M. de Traytorens.	A.D.S.	1725.	. . . .	H. 21.
— *Obſ.* ſur des plaies conſidérables à la tête, & ſur le prolongement de la peau, par M. du Fay.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 14.
— *Obſ* ſur une plaie à un des ventricules du cœur, qui ne cauſa la mort du malade qu'après ſept jours, par M. de l'Ecluse.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 14.
— *Obſ.* ſur une plaie à l'une des mammelles, d'où il ſortit de la bière, par le Docteur Jacques Braunius.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une plaie profonde du cerveau, tendante à cicatrice, par M. Simon-Aloysius Tudecius.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur trois plaies conſidérables, par M. George Francus. . . .	COL	T. 3.	401.	
— *Obſ.* ſur une plaie à la tête qui fut ſuivie de la maladie qu'on nomme *plique*, par M. Michel Fehr.	COL	T. 3.	528.	
— *Obſ.* ſur une plaie à l'eſtomac, qui après onze années, n'étoit pas encore fermée, par M. Chrétien Mentzelius.	COL.	T. 3.	673	
— *Obſ.* ſur une conformation extraordinaire de la prunelle de l'œil, & ſur quelques plaies de cet organe, par M. Bartholin.	COL.	T. 7.	151.	
— *Accidens* conſécutifs d'une plaie à l'œil, par M. de Moinichen. . .	COL.	T. 7.	166.	
— *Obſ.* ſur une plaie de la poitrine avec épanchement, par M. Bartholin.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une plaie au bras, avec ouverture de l'artère axillaire, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une plaie d'arme à feu à l'avant-bras, par M. Bartholin.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une plaie ſingulière faite par un couteau qui perça le milieu d'une côte, par M. Clauderus.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une plaie au thorax, par laquelle ſortoit le chyle, par M. Eggerdes.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur les plaies du tendon d'achille, par M. Molinelli. . . .	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
PLAN. *Du* plan incliné & de la vis, par M. de la Hire.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	129.
— *Des* poids qui tombent ou qui montent le long de pluſieurs plans contigus, par M. Varignon.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	321.
— *Du* plan ſur lequel un corps deſcendant fait ſur chaque partie, des impreſſions qui ſont en raiſon réciproque des tems qu'il emploie à les parcourir, par M Parent.	A.D.S.	1708.	224.	H. 84.

PLAN. *Obſ.* ſur les lignes ſuivant leſquelles des arbres doivent être plantés pour être vus à deux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes ſous des angles de ſinus donnés, par un œil donné de poſition arbitraire, au-deſſus du plan ſur lequel on veut planter ces arbres, par M. VARIGNON.	A. D. S.	1717.	88.	H. 48.
— *Obſ.* ſur les courbes que l'on forme en coupant une ſurface courbe quelconque, par un plan donné de poſition, par M. CLAIRAUT. . .	A. D. S.	1731.	483.	
— *Expoſé* d'un plan hydrographique de la ville de Paris, par M. BUACHE.	A. D. S.	1742.	371.	H. 7.
— *Mém.* ſur la cubature des corps gauches, où l'on explique leur formation, la manière de les toiſer ſans être obligé de les décompoſer; & les différentes propriétés de ces corps par rapport aux courbes que l'on peut y trouver par l'interſection d'un plan, par M. MAUDUIT. .	S. E.	T. 4.	623.	
PLANCHE. *Machine* pour ſcier les planches.	MAC.	T. 1.	115.	
— *Machine* pour ſcier les planches, par M. GUYOT.	MAC.	T. 4.	3.	
— *Addition* à cette machine, par *le même.*	MAC.	T. 4.	7.	
PLANCHETTE. *Obſ.* ſur une planchette ou inſtrument trigonométrique qui ſert d'aſtrolabe, par M. CLAIRAUT, le père.	MAC.	T. 5.	3.	
PLANÈTE. *Hiſtoire* de la découverte de deux planètes autour de Saturne, faite a l'Obſervatoire royal, par M. CASSINI.	A. D. S.	1666.	T. 10.	405.
— *Obſ.* ſur la différence entre les planètes principales & les Satellites, par *le même.*	A. D. S.	1666.	T. 10.	4[illegible].
— *Des* diverſes méthodes de déterminer l'apogée & le périgée, ou l'aphélie & le périhélie des planètes, par *le même.*	A. D. S.	1723.	143.	H. 66.
— *Solution* fort ſimple d'un problème aſtronomique, d'où l'on tire une méthode nouvelle de déterminer les nœuds des planètes, par M. GODIN.	A. D. S.	1730.	26.	
— *Comparaiſon* des deux loix que la terre & les autres planètes doivent obſerver dans la figure que la peſanteur leur fait prendre, par M. BOUGUER.	A. D. S.	1734.	21.	H. 83.
— *De* l'aberration de la lumière des planètes, des comètes & des Satellites, par M. CLAIRAUT.	A. D. S.	1746.	539.	H. 121.
— *De* la meſure des diamètres des plus grandes planètes. Deſcription d'un nouvel inſtrument qu'on peut nommer *héliomètre*, propre a les déterminer, & obſervations ſur le Soleil, par M. BOUGUER. . . .	A. D. S.	1748.	11.	H. 87.
— *Mém.* ſur quelques phénomènes qui réſultent de l'attraction que les planètes exercent ſur la terre, & en particulier ſur le changement de latitude des étoiles fixes, par M. DE LA LANDE.	A. D. S.	1758.	339.	H. 87.
— *Mém.* ſur le Satellite vu ou préſumé autour de la planète de Vénus, & ſur la cauſe de ſes courtes apparitions & de ſes longues diſparitions, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1762.	1[illegible]1.	
— *Détermination* directe de la diſtance d'une planète au Soleil, de ſa parallaxe, & de ſon diamètre horiſontal, pour un tems donné, par M. JEAURAT.	S. E.	T. 4.	[illegible]1.	
— *Lieux* des planètes obſervés à Rouen dans le cours de 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. [illegible].	4[illegible].	
— *Obſ.* de la Lune & des planètes pour l'année 1763, par M. D'ARQUIER.	S. E.	T. [illegible].	4[illegible].	
PLANÈTES (ECLIPSES DES). *Méthode* pour déterminer les longitudes des lieux de la terre par les éclipſes des étoiles fixes & des planètes par la Lune, pratiquée en diverſes obſervations, par M. CASSINI, le fils. .	A. D. S.	1705.	194.	H. 122.
— *Obſ.* de quelques éclipſes des planètes & des étoiles fixes par la Lune, faites en divers lieux, comparées enſemble pour déterminer les différences des méridiens, par M. CASSINI, le fils.	A. D. S.	1711.	16.	

PLANÈTES (ÉCLIPSES DES). *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipses de Soleil, les occultations des étoiles fixes & des planètes par la Lune; & en général pour réduire des observations quelconques de cet astre au lieu vu du centre de la terre. Premier mémoire, par M. DU SÉJOUR.	A.D.S.	1764.	159.	
— *Second* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	1764.	215.	
PLANÈTES (ÉQUATION DES). *Méthode* de déterminer la première équation des planètes suivant l'hypothèse de M. *Képler*, par M. CASSINI.	A.D.S.	1719	147.	H. 69.
— *Méthode* très-simple pour calculer la premiere équation des planètes, par M. PITOT.	A.D.S.	1733.	361.	
— *Recherche* sur l'équation du centre de Jupiter; & de quelques autres élémens de la théorie de cette planète, par M. BAILLY.	A.D.S.	1768.	501.	
PLANÈTES (EXCENTRICITÉ DES). *Nouvelle* manière géométrique & directe de trouver les apogées, les excentricités, & les anomalies du mouvement des planètes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1	33[illegible].
— *Ext.* d'une lettre de M. DE LA HIRE, sur le probléme contenu dans la méthode géométrique de M. *Halley*, pour trouver les aphélies, les excentricités, & la proportion des orbes des planètes principales, avec la construction du probléme.	A.D.S.	16[illegible]6.	T. 1.	4[illegible]7.
— *Méthode* pour déterminer par observations l'excentricité de la terre & des planètes inférieures, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY. . . .	A.D.S.	1738.	185.	H. 65
— *Second* mémoire sur l'excentricité des planètes, par *le même.* . .	A.D.S	1740.	235.	H. 75.
— *Obs.* sur la théorie de Mercure où l'on détermine l'excentricité & le lieu moyen de cette planète, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1767.	539.	
PLANÈTES (MOUVEMENT DES). *Du* mouvement des planètes sur leurs orbes, en y comprenant le mouvement de l'apogée ou de l'aphélie, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1[illegible]5.	34[illegible].	H. 92.
— *Du* mouvement apparent des planètes à l'égard de la terre, par M. CASSINI.	A.D.S.	17[illegible].	24[illegible].	H. 82.
— *Remarques* sur le mouvement des planètes, & principalement sur celui de la Lune, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1[illegible]1[illegible].	292.	H. 104.
— *Des* mouvemens apparens des planètes & de leurs Satellites à l'égard de la terre, par M. CASSINI.	A.D.S.	1717.	146.	H. 5[illegible].
— *Des* apparences du mouvement des planètes dans un épicycle, par M. GODIN.	A.D.S.	1733.	285.	H. [illegible]7.
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe; & de la manière que l'on peut concilier dans le systême des tourbillons, la vîtesse avec laquelle les planètes se meuvent à leur surface, avec celle que l'éther ou le fluide qui les environne doit avoir suivant la règle de M. *Képler*, par M. CASSINI.	A.D.S	173[illegible].	45[illegible].	H. 41.
— *De* la manière de concilier dans l'hypothèse des tourbillons les deux règles de M. *Képler;* la première, sur le tems que les planètes emploient à faire leurs révolutions entr'elles, par rapport à leurs distances; la seconde, sur les différens degrés de vîtesses avec laquelle chacune de ces planètes se meut sur son orbe, par *le même.*	A.D.S.	1736.	233.	H. [illegible]1.
— *Premier* mémoire dans lequel on détermine le mouvement des nœuds de chacune des six planètes principales par l'action de toutes les autres; l'inégalité de la précession moyenne des équinoxes; & le changement de latitude des étoiles fixes, dans le principe de la gravitation universelle, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1758.	252.	H. 84.

PLANÈTES (MOUVEMENT DES). *Précis* de la théorie du mouvement des comètes dans laquelle on a égard à l'action qu'elles éprouvent de la part des planètes, avec l'application de cette théorie à la comète des années 1531, 1607, 1682 & 1759, publiée par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	[illegible]	. . .	H.128.
— *Second* mémoire sur le mouvement des nœuds de chacune des six planètes principales, par l'action de toutes les autres, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	17[illegible]1	[illegible]	H.[illegible]4
— *Recherches* sur les mouvemens d'une planète quelconque dans l'hypothèse de la dissimilitude des méridiens, par M. D'ALEMBERT. . . .	A.D.S.	[illegible].	1.	H. 95.
— *Suite* des recherches sur le mouvement de l'axe d'une planète quelconque dans l'hypothèse de la dissimilitude des méridiens, par *le même.*	A.D.S.	[illegible].	332.	H. [illegible].
— *Mém.* sur le mouvement des planètes, & moyen de calculer leur équation du centre pour un tems donné, par M. JEAURAT.	S. E.	T. 4.	524.	H. 17.
PLANÈTES (ORBITE DES). *Des* forces centrales ou des pesanteurs nécessaires aux planètes pour leur faire décrire les orbes qu'on leur a supposés jusqu'ici, par M. VARIGNON.	A.D.S.	17[illegible].	224.	H. 78.
— *Obs.* sur les loix astronomiques des vitesses des planètes dans leurs orbes, expliquées mécaniquement dans le système du plein, par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1733.	[illegible]1.	H. [illegible]2.
— *De* l'inclinaison du plan de l'écliptique, & de l'orbite des planètes par rapport à l'équateur de la révolution du Soleil autour de son axe, par M. CASSINI.	A.D.S.	1734.	107.	H. 63.
— *Que* l'obliquité de l'écliptique diminue, & de quelle manière; & que les nœuds des planètes sont immobiles, par M. GODIN.	A.D.S.	1734.	491.	H. 77.
— *De* la manière de concilier dans l'hypothèse des tourbillons, les deux règles de M. *Képler* ; la première, sur le tems que les planètes em- [illegible], par rapport [illegible]; la seconde, sur les différens degrés de vitesse avec laquelle chacune de ces planètes se meut sur son orbe, par M. CASSINI.	A.D.S.	173[illegible].	233.	H. 91.
— *Méthode* générale pour déterminer les orbites & les mouvemens de toutes les planètes, en ayant égard à leur action mutuelle, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1745.	365.	
— *Mém.* sur la détermination des orbites planétaires, où l'on démontre quelques nouvelles propriétés des sections coniques, par M. NICOLLIC.	A.D.S.	1746.	291.	
— *Obs.* de la conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, arrivée le 6 Mai 1753 au matin, faite à l'Observatoire royal; avec des recherches sur l'inclinaison vraie de l'orbite de cette planète, par rapport au plan de l'écliptique, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	[illegible].	26[illegible].	
— *Mém.* sur l'orbite apparente du Soleil autour de la terre, en ayant égard aux perturbations produites par les actions de la Lune, & des planètes principales, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1754.	531.	H.12[illegible].
— *Variations* apparentes dans l'inclinaison observée de l'orbite du cinquième Satellite de Saturne, avec des réflexions sur les limites des atmosphères du Soleil & des planètes, & sur quelques usages particuliers, tant des télescopes, que du catalogue général du zodiaque, p. M. LE MONNIER.	A.D.S.	1757.	[illegible]8.	
— *Obs.* sur la plus grande inclinaison de l'orbite de la Lune, & sur la parallaxe de cette planète, par *le même.*	A.D.S.	1768.	[illegible].	H.132.
— *Nouvelles* pensées sur le système de *Descartes*, & sur la manière d'en déduire les orbites, & les aphélies des planètes, par M. J. BERNOULLI.	Pr.	T. 2.	M. [illegible].	
— *Entretien* sur la cause de l'inclinaison des orbites des planètes, par M. BOUGUER.	Pr.	T. 2.	M. 7.	

PLANÈTES (THÉORIE DES). *Considérations* sur la théorie des planètes, par M. MARALDI.	A. D. S.	1704.	306.	H. 65.
— *Construction* des tables de la parallaxe horisontale de la Lune qui suivent de la théorie que j'ai donnée des mouvemens de cette planète; avec quelques réflexions sur ses autres élémens calculés dans la même théorie, par M. CLAIRAUT.	A. D.	[illegible]	142.	H. 115.
— *Recherches* sur la position des principaux points de la théorie des planètes supérieures. Premier mémoire, par M. LE GENTIL.	A. D. S.	[illegible]	251.	H. 124
— *Recherches* sur la position des principaux points de la théorie des planètes supérieures. Second mémoire, par *le même*.	A. D. S.	[illegible]	34.	H. 73.
— *Troisième* mémoire, par *le même*.	A. D. S.	[illegible]	50.	H. 73
— *Construction* d'une roue propre à exprimer par son mouvement l'inégalité des révolutions des planètes, par M. ROEMER.	MAC.	T. 1.	89.	
PLANÈTE de *Mars*, de *Jupiter*, de *Saturne*, &c. *Voyez le mot propre.*				
PLANISPHERE. *Obs.* sur un fragment céleste Egyptien en grec, gravé sur la pierre, par M. BIANCHINI.	A. D. S.	1728.	. . . .	H. 110.
— *Obs.* sur un planisphère de carton qui représente les étoiles autour du pôle septentrional, présenté par M. MEYNIER.	A. D. S.	1723.	. . . .	H. 122.
— *Obs.* sur un planisphère, présenté par M. DE GENSSANE.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 120.
— *Obs.* sur le planisphère physique, publié par M. BUACHE.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 109.
— *Obs.* sur un planisphère pour les étoiles & pour les planètes, par M. ROEMER.	MAC.	T. 1.	[illegible]	
— *Obs.* sur un planisphère pour les éclipses, par *le même*.	MAC.	T. 1.	85.	
— *Obs.* sur un planisphère céleste, par M. CASSINI.	MAC.	T. 1.	133.	
— *Obs.* sur un planisphère, par M. MEYNIER.	MAC.	T. 4.	61.	
PLANTAIN. *Obs.* nouvelle sur les fleurs d'une espèce de plantain, nommée par M. *de Tournefort*, dans ses Elémens de Botanique, *plantago palustris gramineo folio monanthos Pariensis*, par M. BERNARD DE JUSSIEU.	A. D. S	1742.	131.	
— *Singularités* observées dans un ophioglosse, & dans un plantain, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	214.	
PLANTATION. *Obs.* sur les lignes suivant lesquelles des arbres doivent être plantés pour être vus deux à deux aux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes, sous des angles de sinus donnés, par un œil donné de position arbitraire au-dessus du plan sur lequel on veut planter ces arbres, par M. VARIGNON.	A. D. S.	1717.	88.	H. 48.
— *Précis* de l'ouvrage intitulé, *des sémis & plantations des arbres, & de leur culture*, publié par M. DUHAMEL.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 89.
— *Lettre* de M. RICHARD REED, sur un essaim matinal d'abeilles, le cidre, la descente de la sève, & la saison propre de transplanter les végétaux.	COL.	T. 4.	13.	
— *Obs.* sur la plantation des pins, des sapins, & des bouleaux, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	358.	
— *Obs.* sur les sémis, pépinières, & plantations de chênes, par M. TOURSEN.	COL.	T. 11.	376.	
PLANTE (PHYSIQUE). *Obs.* sur une bouteille remplie de terre en 1672, & qui produisit des plantes en 1675, sans avoir communication avec l'air extérieur, par M. HUYGHENS.	A. D. S.	1666.	T. 1.	130.
— *Obs.* sur les figures des plantes, par M. DODART.	A. D. S.	1666.	T. 4.	436.
— *Examen* dans le vuide des substances tirées des plantes, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 4.	515.

PLANTE (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur les huiles eſſentielles, avec quelques conjectures ſur la cauſe des couleurs des feuilles & des fleurs des plantes, par M. GEOFFROY, le jeune.	A.D.S.	1707.	517.	H. 37.
— *Obſ.* ſur la nature des plantes, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1719.	59.	H. 57.
— *Examen* de la queſtion, *ſi les eſpèces changent parmi les plantes.* Nouvelles expériences tentées à ce ſujet, par M. ADANSON. . . .	A.D.S.	1769.	31.	H. 71.
— *Obſ.* microſcopiques de M. LEEWENHOECK, ſur le tiſſu du ſang, le ſuc de quelques plantes, la figure du ſucre & du ſel, & la cauſe probable de la différence de leurs goûts.	COL.	T. 2.	417.	
— *Obſ.* ſur le caméléon & ſur l'ame des plantes, par M. RÉDI. . . .	COL.	T. 4.	582.	
— *Exp.* ſur diverſes plantes dans la machine pneumatique, par MM. HUYGHENS & PAPIN.	COL.	T. 6.	143.	
— *Réponſes* à pluſieurs queſtions du Docteur PLOT, touchant les effets du grand froid de 1683 ſur les arbres & ſur les plantes.	COL.	T. 6.	243.	
PLANTES (ORGANISATION DES). *Conjectures* ſur les uſages des vaiſſeaux dans certaines plantes, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1666.	T. 10.	[illegible]
— *Obſ.* phyſiques touchant les muſcles de certaines plantes, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	279.
— *Exp.* ſur la germination des plantes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	[illegible]
— *Obſ.* ſur la multiplication des corps vivans conſidérée dans la fécondité des plantes, par M. DODART.	A.D.S.	17[illegible].	136.	H. 65.
— *Second* mémoire ſur la fécondité des plantes. Conjectures ſur ce ſujet, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]1.	2[illegible].	H. 75.
— *Obſ.* ſur la circulation de la sève dans les plantes, par M. PERRAULT.	A.D.S.	17[illegible]9.	. . . .	H. 44.
— *Exp.* & obſervations ſur la moëlle des plantes, par M. MAGNOL. .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 50.
— *Obſ.* ſur les mouvemens extérieurs des plantes, par M. PARENT. . .	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 64.
— *Lettre* de M. LISTER, ſur les veines des plantes.	COL.	T. 4.	2[illegible].	
— *Obſ.* ſur les veines de plantes, le ſuc de ces veines, & le ſentiment des plantes, par *le même.*	COL.	T. 4.	31.	
PLANTES (NOURRITURE DES). *Obſ.* ſur la nourriture des plantes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	51.
— *Obſ.* ſur la cauſe de l'aſcenſion du ſuc nourricier dans les plantes, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	114.
— *Exp.* ſervant d'éclairciſſement à l'élévation du ſuc nourricier dans les plantes, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 10.	21[illegible].
— *Obſ.* ſur le ſuc nourricier des plantes, par M. RÉNÉAUME. . .	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]76.	H. 50.
— *Obſ.* ſur les parties dont les plantes tirent leur nourriture, par *le même.*	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 4[illegible].
PLANTES (VÉGÉTATION DES). *Obſ.* ſur quelques végétations irrégulières de différentes parties des plantes, par M. MARCHANT.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]4.	H. 4[illegible].
— *Recherches* phyſiques de la cauſe du prompt accroiſſement des plantes dans les tems de pluie, & pluſieurs obſervations à ce ſujet, par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible]	[illegible]40.	H. 3[illegible].
— *Exp.* ſur la végétation des plantes dans d'autres matières que la terre, par M. BONNET, de la S. royale de Londres.	S.E.	T. 1.	42[illegible].	
— *Exp.* ſur la végétation des plantes dans différentes matières, & principalement dans la mouſſe. Second mémoire, par *le même.*	S.E.	T. 1.	41[illegible].	

PLANTES (VÉGÉTATION DES). *Obſ.* ſur la végétation des plantes [illegible] l'eau, par M. DUHAMEL. *Appendix.*	C. [illegible]	T. [illegible]	49.	
— *Nouvelles* expériences & obſervations ſur la végétation des graines des plantes & des arbres, par M. LLLER. *Diſc. prélim. p.* 108.	C. [illegible]	T. 8.	3[illegible]2.	
— *Obſervat.* ſur une plante qui a pris naiſſance, & qui a cru dans un vaiſſeau de verre où l'on avoit enfermé de l'eau de pluie, par M. [illegible]	C. [illegible]	T. 1.	[illegible]	
PLANTE (GLANDES DES). *Mém.* ſur les corps glanduleux des plantes, leurs filets ou poils, & les matières qui ſuintent des uns ou des autres, par M. GUETTARD.	A. D. S.	17[illegible].	2[illegible]1.	H. [illegible]
— *Second* mémoire ſur les glandes des plantes, & le premier ſur l'uſage que l'on peut faire de ces parties dans l'établiſſement des genres des plantes, par *le même.*	A. D. S.	17[illegible].	1[illegible]1.	
— *Troiſième* mémoire, par *le même.*	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	
— *Quatrième* mémoire ſur les glandes des plantes, & le troiſième ſur l'uſage que l'on peut faire de ces parties dans l'établiſſement des genres des plantes, par *le même.*	A. D. S.	17[illegible].	[illegible]1.	
— *Cinquième* mémoire ſur les glandes des plantes, & le quatrième ſur l'uſage que l'on peut faire de ces parties dans l'établiſſement des genres des plantes, par *le même.*	A. D. S.	17[illegible].	3[illegible].	
— *Sixième* mémoire ſur les glandes des plantes, & le cinquième ſur l'uſage que l'on en peut faire dans l'établiſſement des genres des plantes, par *le même.*	A. D. S	[illegible]	[illegible]2.	
— *Septième* mémoire ſur les glandes des plantes, & le ſixième ſur l'uſage que l'on peut faire de ces parties dans l'établiſſement des genres des plantes, par *le même.*	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	
— *Huitième* mémoire ſur les glandes des plantes, & le ſeptième ſur l'uſage que l'on peut faire de ces parties dans l'établiſſement des genres des plantes, par *le même.*	A. D. S.	1[illegible].	[illegible]	
— *Neuvième* mémoire ſur les glandes des plantes, par *le même.* . .	A. D. S.	1[illegible]1.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur les glandes miliaires des plantes, par *le même.*	A. D. S.	17[illegible]1.	[illegible]4.	
— *Obſ.* ſur les glandes veſiculaires des plantes, par *le même.* . . .	A. D. S.	1[illegible].	[illegible]	
— *Obſ.* ſur les glandes globulaires des plantes, par *le même.* . . .	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	
— *Dixième* mémoire ſur les glandes des plantes, par *le même.* . . .	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	
PLANTES (TRANSPIRATION DES). *Mém.* ſur la tranſpiration inſenſible des plantes, par *le même.*	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Second* mémoire ſur la tranſpiration inſenſible des plantes, par *le même.*	A. D. S.	1[illegible].	2[illegible].	H. [illegible]
PLANTES (PERPENDICULARITÉ DES). *Obſ.* ſur l'affectation de la perpendiculaire remarquable dans toutes les tiges, dans pluſieurs racines, & autant qu'il eſt poſſible dans toutes les branches des plantes, par M. DODART.	A. D. S.	1[illegible].	[illegible]	H. [illegible]1.
— *Exp.* phyſique de la direction verticale & naturelle des tiges des plantes & des branches des arbres, & de leurs racines, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	17[illegible].	[illegible]1.	H. [illegible]7.
— *Conjecture* ſur le redreſſement des plantes inclinées à l'horiſon, par M. ASTRUC, de la Société royale de Montpellier.	A. D. S.	1[illegible].	[illegible]	
PLANTE (OUVRAGES DE BOTANIQUE). *Obſ.* ſur un ouvrage intitulé, *plantæ per Galliam, Hiſpaniam, obſervatæ à R. P. Barreliero*, publié par M. DE JUSSIEU.	A. D. S.	1[illegible].	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur la ſeconde édition de l'hiſtoire des plantes uſuelles, publiée par M. CHOMEL.	[illegible]	[illegible]	. . . .	H. [illegible]

PLANTE (OUVRAGES DE BOTANIQUE). *Précis* des observations sur les plantes, publié par M. GUETTARD.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 79.
— *Analyse* de l'ouvrage intitulé : *Famille des plantes*, publié par M. ADANSON.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 53.
— *Supplément* au livre sur l'usage des feuilles dans les plantes, par M. BONNET, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	617.	
— *Obs.* sur les parties constitutives des plantes, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Mém.* pour servir à l'histoire des plantes, & observations sur leur [illegible]	A.D.S.	1666.	T. 1.	167.
— *Mém.* pour servir à l'histoire des plantes, dressés par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	427.
— *De* la description des différentes parties des plantes, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 4.	[illegible]
— *Obs.* sur le système de M. DE TOURNEFORT, sur les plantes.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* touchant la nature des plantes, & de quelques-unes de leurs parties cachées ou inconnues, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1711.	93.	H. 42.
— *Mém.* sur le caractère spécifique des plantes, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1759.	121.	H. [illegible]
— *Remarques* du Docteur WALLIS, au sujet de l'observation de M. LISTER, sur les plantes.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur les plantes, par M. STÉNON.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur le sexe des plantes en général, & sur la fécondation du palmier en particulier. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Système* des plantes, fondé sur la situation & la liaison des étamines, par M. GLEDITSCH. *Disc. prélim. p. 67.*	COL.	T. 8.	[illegible]	
PLANTES (NOUVEAUX GENRES DE). *Etablissement* de quelques nouveaux genres de plantes, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1705.	[illegible]	
— *Suite* de l'établissement de quelques nouveaux genres de plantes, p. *le même*.	A.D.S.	1706.	[illegible]	
— *Etablissement* de quelques nouveaux genres de plantes, par M. NISSOLLE, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	1711.	[illegible]	
— *Etablissement* de nouveaux caractères de trois familles ou classes de plantes à fleurs composées ; savoir, des *cynarocéphales*, des *corymbiferes*, & des *cichoracées*, par M. VAILLANT.	A.D.S.	1718.	143.	
— *Caractères* de quatorze genres de plantes : le dénombrement de leurs espèces ; les descriptions de quelques-unes, & les figures de plusieurs, par *le même*.	A.D.S.	1719.	9.	
— *Suite* des corymbiferes, ou de la seconde classe des plantes à fleurs composées, par *le même*.	A.D.S.	1720.	277.	
— *Suite* de l'établissement des nouveaux caractères de plantes à fleurs composées. Classe 3, des cichoracées ou chicoracées, par *le même*.	A.D.S.	1721.	174.	
— *Suite* de l'établissement de nouveaux caractères de plantes, par *le même*.	A.D.S.	1722.	172.	
— *De* la nécessité d'établir dans la méthode nouvelle des plantes, une classe particulière pour les *fungus*, à laquelle doivent se rapporter non-seulement les champignons, les agarics, mais encore les *lichen* : à l'occasion de quoi on donne la description d'une espèce nouvelle de *champignon* qui a une vraie odeur d'ail, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1728.	[illegible]	
PLANTES (PARTICULIÈRES). *Desc.* de quelques plantes nouvelles, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	553.
— *Desc.* de quelques arbres & de quelques plantes de Malaque, par le Père DE BEZE, de la Compag. de Jesus.	A.D.S.	1666.	T. 4.	637.
— *Dissertation* sur une plante nommée dans le Brésil *yquetaya*, laquelle				

sert de correctif au séné, & sur la préférence que nous devons donner aux plantes de notre pays, par-dessus les plantes étrangères, par M. MARCHANT.	A. D. S	1701.	211.	H. 77.
PLANTES (PARTICULIÈRES). *Remarques* sur la plante appellée à la Chine, *hia-tsao-tom-tchom*, ou plante-ver, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1726.	302.	
— *Obs.* sur les plantes qui viennent des pays situés au-delà de l'équateur, qui ont leur hiver quand nous avons l'été, par M. DE MALESHERBES.	A. D. S.	1767.	. . . .	H. 79.
— *Obs.* de quelques animaux, & d'une plante extraordinaire de Congo, par MM. MICHEL-ANGE QUATTINI & DENIS DE PLAISANCE, Missionn.	COL.	T. 2.	495.	
— *Obs.* sur une plante grimpante de l'isle de Ceylan, à feuilles de lierre, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	217.	
— *Obs.* sur une plante singulière, par M. HERMAN-NICOLAS GRIMM.	COL.	T. 3.	517.	
— *Obs.* sur une plante du Japon, nommée *vinganfana*, par M. ANDRÉ CLEYER.	COL.	T. 4.	143.	
— *Obs.* sur quelques plantes singulières & monstrueuses.	COL.	T. 4.	19[illegible].	
— *Obs.* sur des plantes qui croissent sur des cailloux, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	210.	
— *Obs.* sur des plantes à tiges aplaties, par *le même*.	COL.	T. 4.	213.	
— *Obs.* sur de nouvelles plantes d'Afrique, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	228.	
— *Obs.* sur les plantes qui n'ont de l'odeur que pendant la nuit, par *le même*.	COL.	T. 4.	229.	
— *Obs.* sur des plantes monstrueuses à tiges plates, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	253.	
— *Obs.* sur des plantes monstrueuses.	COL.	T. 4.	376.	
PLANTES (PARASITES). *Mém.* sur les plantes parasites, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1746.	189.	H. 80.
— *Mém.* sur les plantes qu'on peut appeller *fausses parasites*, ou plantes qui ne tirent point d'aliment de celles sur lesquelles elles sont attachées, par *le même*.	A. D. S.	1756.	26.	H. 63.
PLANTES (MARINES). *Obs.* sur les plantes qui naissent dans le fond de la mer, par M. DE TOURNEFORT.	A. D. S.	1700.	27.	H. 67.
— *Obs.* sur l'analyse des plantes marines, & principalement du corail rouge, par M. le Comte DE MARSIGLI.	A. D. S.	1710.	. . . .	H. 48.
— *Obs.* sur les plantes de la mer, par *le même*.	A. D. S.	1710.	. . . .	H. 69.
— *Desc.* des fleurs & des graines de divers fucus, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1711.	282.	H. 54
— *Suite* d'un mémoire précédent, sur les fleurs & les graines de diverses plantes marines, par *le même*.	A. D. S.	1712.	21.	H. 45.
— *Obs.* sur la formation du corail, & des autres productions, appellées *plantes pierreuses*, par *le même*.	A. D. S.	1727.	269.	H. 37.
— *Examen* de quelques productions marines qui ont été mises au rang des plantes, & sont l'ouvrage d'une sorte d'insectes de mer, par M. BERNARD DE JUSSIEU.	A. D. S.	1742.	2[illegible]0.	H. 1.
— *Deux* lettres écrites par M. J. BEAUMONT, sur les plantes pierreuses, & leur végétation.	COL.	T. 2.	439.	
PLANTES (AQUATIQUES). *Obs.* sur les plantes qu'on peut élever dans l'eau, par M. DUHAMEL.	A. D. S.	1748.	272.	H. 71.
— *Obs.* sur deux plantes aquatiques du Japon, le kœbe, & le fasnofana, par M. ANDRÉ CLEYER.	COL.	T. 4.	144.	

PLANTES (AQUATIQUES). *Obs.* sur l'*aldrovandia*, genre de plante aquatique, nouvellement découvert, par M. CAIETAN MONTI. . .	COL.	T. 10.	401.	
PLANTES (MALADIES DES). *Obs.* sur les maladies des plantes, par M. DE TOURNEFORT.	A. D. S.	1705.	332	
— *Expl.* physique d'une maladie qui fait périr plusieurs plantes dans le Gâtinois, & particulièrement le safran, par M. DUHAMEL.	A. D. S.	1728.	100.	H. 44.
PLANTES (MÉDECINE). *Des* vertus des plantes, par M. DODART. . .	A. D. S.	1666.	T. 4.	442.
— *De* la connoissance des vertus des plantes en elles-mêmes par l'analyse, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 4.	453.
— *Des* moyens de connoître la nature des plantes par leurs effets, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 4.	526.
— *Obs.* sur quelques plantes venimeuses, par M. SAUVAGES DE LA CROIX.	A. D. S.	1739.	469.	
— *Obs.* sur les usages & propriétés de quelques plantes de Sibérie, par M. KALM.	COL.	T. 11.	368.	
— *Obs.* sur des plantes qui donnent un mauvais goût au lait, & à la chair des animaux, par MM. HAGSTRŒM & BIELKE.	COL.	T. 11.	406.	
PLANTE (HISTOIRE NATURELLE). *Examen* des causes des impressions des plantes marquées sur certaines pierres des environs de Saint-Chaumont dans le Lyonnois, par M. DE JUSSIEU.	A. D. S.	1718.	287.	H. 3.
— *Recherches* physiques sur les pétrifications qui se trouvent en France, de diverses parties de plantes & d'animaux étrangers, par M. DE JUSSIEU.	A. D. S.	1721.	69.	H. 1.
— *Supplément* à ce mémoire, par *le même*.	A. D. S.	1721.	322.	H. 1.
— *Obs.* sur la génération des vers dans les plantes pourries, par M. MATHIAS TILINGIUS.	COL.	T. 3.	562.	
— *Obs.* sur les insectes des galles des plantes, par M. SWAMMERDAM. .	COL.	T. 5.	492.	
PLANTES (CULTURE DES). *De* la culture des plantes, par M. DODART.	A. D. S.	1666.	T. 4.	439.
— *Pour* rendre les plantes annuelles vivaces, il faut les étêter avant qu'elles portent leurs graines, qu'elles donnent l'année suivante, par M. HOMBERG.	A. D. S.	171[illegible].	. . . .	H. 7[illegible].
— *Obs.* sur la culture des plantes, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11	341.	
PLANTE (CHYMIE). *Obs.* sur l'analyse des plantes, par M. HOMBERG.	A. D. S.	1666.	T. 2.	91.
— *Obs.* sur l'huile des plantes, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 2.	1[illegible]4.
— *Obs.* sur les huiles des plantes, par *le même*.	A. D. S.	1700.	212.	H. [illegible].
— *Obs.* sur les analyses des plantes, par *le même*.	A. D. S.	1701.	115.	H. 68.
— *De* la formation des esprits ou des liqueurs spiritueuses tirées des plantes, par M. DODART.	A. D. S.	1666.	T. 4.	51[illegible].
— *Des* sucs des plantes, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 4.	517.
— *Des* teintures des plantes, par *le même*.	A. D. S.	1666.	T. 4.	519.
— *Obs.* sur des analyses de plantes fermentées, par M. LÉMERY, le fils.	A. D. S.	1702.	. . . .	H. 38.
— *Que* les plantes contiennent réellement du fer, & que ce métal entre nécessairement dans leur composition naturelle, par *le même*. . . .	A. D. S.	1706.	411.	H. 38.
— *Réflexions* physiques sur le défaut & le peu d'utilité des analyses ordinaires des plantes & des animaux, par M. LÉMERY.	A. D. S.	1719.	173.	H. 51.
— *Mém.* sur les analyses ordinaires des plantes & des animaux, où l'on examine ce que devient l'altération que reçoivent les acides de ces mixtes pendant & après la distillation, par *le même*.	A. D. S.	1721.	22.	
— *Essai* d'analyse des plantes, par M. BOULDUC.	A. D. S.	1734.	101.	H. 47.

PLANTE (CHYMIE). *Manière* de préparer les extraits de certaines plantes, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1738.	103.	
— *Obs.* sur la terre tirée des plantes, par M. WALLERIUS.	COL.	T. 11.	237.	
PLANTES (SELS DES). *Examen* des sels volatils & des sels fixes tirés des plantes, par M. DODART.	A.D.S.	1[illegible].	T. 4.	506.
— *Essais* pour examiner les sels des plantes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1699.	69.	H. 63.
— *Obs.* sur les sels volatils des plantes, par *le même*.	A.D.S.	1701.	221.	H. 70.
— *Obs.* sur le sel que l'on tire par distillation, soit des plantes, soit des animaux, qui entraîne avec lui quelque portion d'huile brûlée qui lui donne sa mauvaise odeur, par M. DODART.	A.D.S.	1702.	....	H. 42.
— *Mém.* touchant la volatilisation des sels fixes des plantes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1714.	1[illegible].	H. 3[illegible].
— *Obs.* sur l'identité de tous les sels volatils, & de tous les esprits ardens respectivement, avec le détail de deux expériences au sujet d'un sel végétal, dont la forme représente exactement celle de la plante qui a produit ce sel, par M. DANIEL COXE.	COL.	T. 6.	123.	
— *Obs.* sur l'image des plantes qu'on trouve dans la dissolution de leurs sels, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	368.	
— *Exp.* chymiques faites dans le dessein de tirer un véritable sucre de diverses plantes qui croissent dans nos contrées, par M. MARGRAF. *Disc. prélim. p.* 51.	COL.	T. 8.	130.	
— *Essai* sur l'analyse des végétaux. Mémoire contenant l'exposition abrégée de mon travail, & des considérations générales sur la distillation analytique des plantes, par M. VENEL.	S. F.	T. 2.	319.	
PLANTE (SEL DES PLANTES MARINES). *Obs.* sur l'alkali des plantes marines, & les moyens de le rendre propre aux mêmes usages que la soude, par M. l'Abbé MAZÉAS, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	358.	
— *Obs.* sur les analyses du corail & de quelques autres plantes pierreuses, faites par M. le Comte *Marsigli*, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1708.	102.	
— *Voyez le mot propre de la plante que vous cherchez.*				
PLANTE (ART). *Histoire* de ce qui a occasionné & perfectionné le recueil de peintures, de plantes & d'animaux, sur des feuilles de vélin, conservé dans la bibliothèque du Roi, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1727.	131.	
— *Instructions* nécessaires pour la connoissance de diverses plantes du pays, dont l'usage peut servir à épargner les chênes, & l'emploi des matières étrangères dans la tannerie des cuirs, par M. GLEDITSCH. *Disc. prélim. p.* 21.	COL.	T. 9.	33.	
PLATE-FORME. *Obs.* sur la plate-forme pour diviser les instrumens de mathématique, par M. le Duc DE CHAULNES.	A.D.S.	1765.	....	H. 14[illegible].
PLATINE (MÉTAL). *Mém.* sur un nouveau métal connu sous le nom d'*or blanc* ou de *platine*, par M. MACQUER.	A.D.S.	1758.	119.	H. 51.
— *Essai* concernant la nouvelle espèce de corps minéral, connu sous le nom de *platina del pinto*, par M. MARGRAF. *Appendix p.* 65.	COL.	T. 9.	2[illegible].	
— *De* l'or blanc ou platine, par M. SCHEFFER.	COL.	T. 11.	24[illegible].	
PLATINE (ART). *Nouvelle* manière d'assujettir sur le fût la platine des armes à feu, & sur-tout celle des fusils de chasse, au moyen de laquelle on peut, en pressant un bouton, ôter en un instant la platine entière, & la remettre avec la même promptitude, par M. CHALLIER.	A.D.S.	17[illegible]2.	....	H. 152.

PLATINE (ART). *Obs.* sur une platine de fusil d'une construction particulière, par M. DESCHAMPS.	MAC.	T. 3.	171.	
PLATRAS. *Analyse* des plâtras, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1734.	380.	
PLATRE. *Obs.* sur une espèce de talc qu'on trouve communément proche de Paris, au-dessus des bancs de pierre de plâtre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1710.	341.	H.121.
— *Quelle* est la principale cause de l'altération de la blancheur des pierres & des plâtres des bâtimens neufs, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1729.	185.	H. 32.
— *Obs.* sur une quantité de matière plâtreuse ou crayeuse qu'un goutteux rendoit avec ses urines, par M. BOSE.	A.D.S	1747.	. . . .	H. 56.
— *Obs.* sur la chaux & sur le plâtre, par M. MACQUER.	A.D.S	1747.	678.	H. 65.
— *Obs.* sur une découverte de dents d'animaux inconnus, dans les carrières à plâtre de Montmorenci, par le P. COTTE.	A.D.S	1769.	. . . .	H. 22.
— *Machine* pour battre le plâtre, par M. DUBUISSON.	MAC.	T. 6.	127.	
— *Obs.* sur un tube de plâtre dans le vuide, par MM. HUGHENS & PAPIN.	COL.	T. 6.	152.	
PLEÏADES. *Obs.* faite à l'Observatoire royal, du passage de la Lune par les Pleiades, le 12 Mars au soir 1693, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	187.
— *Obs.* du passage de la Lune par les Pleiades le 12 Mars 1693, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 10.	190.
— *Obs.* du passage de la Lune par les étoiles méridionales des Pleïades, le matin du 10 Août 1708, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1708.	297.	
— *Obs.* du passage de la Lune par les Pleïades, le 10 Août 1708, au matin à l'Observatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1708.	299.	
— *Diverses* observations de la conjonction de la Lune avec les Pleiades, par M. MARALDI.	A.D.S.	1710.	218.	
— *Recherches* de la parallaxe de la Lune dans ses conjonctions avec les étoiles des Pleiades, par *le même*.	A.D.S.	1711.	321.	H. 68.
— *Eclipses* des Pleiades par la Lune, observées en 1746, 1747, & 1748, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1748.	593.	
— *Obs.* du passage de la Lune par les Pleïades, le 22 Septembre 1766, par M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A.D.S.	1767.	268.	
— *Obs.* sur une éclipse des Pleiades par la Lune, du 9 Octobre 1748.	S. E.	T. 2.	306.	
— *Carte* des Pleiades, dont la position des 35 principales étoiles est déterminée par les observations de M. LE MONNIER, faites en 1744, 1745, 1746, & 1748, les autres étoiles qui suivent ont été placées par estime des distances, & par des alignemens tirés aux premières étoiles dont la position étoit connue, par M. l'Abbé OUTHIER, C. de l'Ac.	S. I.	T. 2.	607.	
PLEIN-CHANT. *Obs.* sur une nouvelle méthode d'écrire & de noter le plein-chant, présentée par M. l'Abbé DEMOTZ.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 72.
PLÈVRE. *Obs.* sur une jaunisse considérable causée par une tumeur prodigieuse à la plèvre, par M. LITTRE.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 18.
— *Obs.* sur le poumon droit adhérent à la plèvre, par M. BORDENAVE.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 50.
PLEURÉSIE. *Obs.* sur la préparation de l'antimoine diaphorétique, ses vertus dans la pleurésie & dans les maladies causées par les vents, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	123.	
— *Obs.* sur l'écorce appellée *pawo de portada*, contre la pleurésie, par M. H. N. GRIMM.	COL.	T. 3.	525.	
— *Obs.* sur une pleurésie causée par la répercussion d'une tumeur périodique des glandes axillaires, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	250.	

PLEURÉSIE. *Obſ.* ſur une affection hiſtérique qui ſuccéda ſubitement à une fauſſe pleuréſie, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	320.	
— *Obſ.* ſur une fièvre quarte guérie par une pleuréſie, par *le même.* .	COL.	T. 7.	323.	
— *Obſ.* ſur le ſiége de la pleuréſie, par MM. MORGAGNI & NANNI. .	COL.	T. 10.	104.	
PLEXUS *Obſ.* ſur un rameau de nerfs aſſez conſidérable, partant du plexus gangliforme ſémi-lunaire qui remonte du bas-ventre à la poitrine, & va ſe perdre à l'oreillette droite & à la baſe du cœur où il ſe diſtribue, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 44.
PLINE. *Diſſertation* phyſico-philologique ſur un paſſage difficile de *Pline*, Hiſtoire Naturelle, livre 37, chap. 47, où il s'agit d'une pierre précieuſe des anciens nommée *aſtéria*, par M. LEHMANN.	COL.	T. 9.	45.	
— *Eclairciſſemens* hiſtoriques & phyſiques ſur diverſes plantes, qui ont été priſes pour le véritable *Ægolethron* de *Pline*, par M. GLEDITCH.	COL.	T. 9.	456.	
PLIQUE. *Obſ.* ſur la plique des parties naturelles des femmes, par M. PATERSON-HAIN.	COL.	T. 3.	168.	
— *Obſ.* ſur la plique Polonoiſe, par M. SIMON SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	285.	
— *Obſ.* ſur une plaie à la tête qui fut ſuivie de la maladie qu'on nomme *plique*, par M. MICHEL FEHR.	COL.	T. 3.	528.	
— *Obſ.* ſur la plique Polonoiſe, par M. DAVISSON.	COL.	T. 7.	4.	
PLOMB (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur la chaleur de la Zone torride qui dévore le plomb & le change en terre dans 3 ou 4 ans, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur les effets des coffres doublés de plomb pour conſerver la poudre ſur mer, par M. DE GENTIEN.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 10.
— *Obſ.* ſur le ſon que rend le plomb en quelques circonſtances, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1726.	243.	H. 1.
PLOMB (MÉDECINE). *Obſ.* ſur le danger de reſpirer les vapeurs du plomb, par M. ALARD-HERMAND CUMMEN.	COL.	T. 3.	152.	
— *Obſ.* ſur une colique mortelle cauſée par une balle de plomb, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	506.	
PLOMB (CHYMIE). *Recherche* ſur le plomb, par M. GROSSE. . . .	A.D.S.	1733.	313.	H. 41.
— *Manière* de purifier le plomb & l'argent quand ils ſe trouvent alliés avec l'étain, par *le même.*	A.D.S.	1736.	167.	
— *Précis* du mémoire ſur l'union du mercure avec l'antimoine, avec l'étain & avec le plomb, lu par M. MALOUIN.	A.D.S.	1740.	. . . .	H. 61.
— *Analyſe* chymique du biſmuth, de laquelle il réſulte une analogie entre le plomb & ce ſemi-métal, par M. GEOFFROY, le fils.	A.D.S.	1753.	296.	H.190.
— *Mém.* ſur l'augmentation apparente de poids dans l'argent fin lorſqu'on en fait l'eſſai, & ſur l'augmentation réelle de poids qui a lieu dans le plomb converti en litharge, par M. TILLET.	A.D.S.	1763.	38.	
— *Procédé* des Anglois pour convertir le plomb en minium, par M. JARS.	A.D.S.	177[illegible].	[illegible].	
PLOMB (MINÉRALOGIE). *Obſ.* ſur le minéral de la mine de la grande montagne à Planché en Franche-Comté, qui eſt mêlé de plomb, de cuivre & d'argent, par M. DE GENSANNE.	S. E.	T. 4.	143.	
— *Obſ.* ſur le minéral de la mine de Sainte-Barbe & de Saint-Jacques, en Franche-Comté, qui donne du plomb, de l'argent, & un peu de cuivre, par *le même.*	S. E.	T. 4.	144.	
— *Obſ.* ſur le loury, mine de plomb & de cuivre, en Franche-Comté, par *le même.*	S. E.	T. 4.	145.	

PLOMB (MINÉRALOGIE). *Obſ.* ſur le cramillot, mine de Franche-Comté, qui donne à la ſurface du fer, à quatre toiſes au-deſſous du cuivre, plus bas du plomb, & enfin de l'argent, par M. DE GENSANNE.	S. E.	T. 4.	145.	
— *Obſ.* ſur la vieille-hute, mine de Franche-Comté, abandonnée depuis un tems immémorial, mais où l'on trouve encore des veſtiges des anciens travaux. Elle peut fournir du cuivre, du plomb & de l'argent, par *le même*.	S. E.	T. 4.	146.	
— *Obſ.* ſur la mine de Ternauy & de Fireſſe, qui donne du cuivre, du plomb & de l'argent, mais ſi peu qu'elle a été abandonnée, par *le même*.	S. E.	T. 4.	154.	
— *On* trouve à Mont-de-Vannes, mine peu conſidérable de la Franche-Comté, d'anciens travaux ſur des filons de plomb, par *le même*.	S. E.	T. 4.	155.	
— *En* 1755, on a découvert à Fauconniey, en Franche-Comté, un beau filon de mine de plomb, & dont on croit que le fond peut être d'argent, par *le même*.	S. E.	T. 4.	155.	
— *On* tire de S. Briſſon, mine de Franche-Comté, du plomb, de l'argent, & par-fois quelques grains de lapis; on y voit beaucoup de cryſtalliſations, par *le même*.	S. E.	T. 4.	156.	
— *Obſ.* ſur le baudy, mine de la Franche-Comté, qui donne du plomb, par *le même*.	S. E.	T. 4.	160.	
— *Deſc.* de la mine de plomb de S. Jean-d'Auxel en Haute-Alſace, & des travaux qu'on y a faits, par *le même*.	S. E.	T. 4.	166.	
— *Obſ.* ſur les mines de Selſchaft, de S. Martin, de Sainte-Barbe, & de S. Urbain en Haute-Alſace, qui donnent du plomb, du cuivre & de l'argent, par *le même*.	S. E.	T. 4.	167.	
— *Obſ.* ſur les petites mines de S. Daniel en Haute-Alſace. Elle rend par quintal environ 16 livres de cuivre, 4 onces d'argent & un peu de plomb, par *le même*.	S. E.	T. 4.	167.	
— *Deſc.* de la grande mine de S. Pierre en Haute-Alſace, & de ces travaux; le quintal rendoit ſix lots d'argent & quelques livres de cuivre. Les travaux ſont comblés, par *le même*.	S. E.	T. 4.	168.	
— *Obſ.* ſur la mine de S. François en Haute-Alſace qui donne du plomb, par *le même*.	S. E.	T. 4.	169.	
— *Obſ.* ſur la mine de plomb de Steinbak en Haute-Alſace.	S. E.	T. 4.	175.	
— *Deſc.* d'une mine ſingulière de plomb d'Allemagne, & de ſon uſage.	COL.	T. 2.	2.	
PLOMB (MÉTIERS). *Obſ.* ſur un laminoir pour les tables de plomb, préſenté par M. FAYOLLE.	A. D. S.	1728.	. . . .	H. 108.
— *Machine* pour mouler des tuyaux de plomb de tel diamètre qu'on voudra, préſentée par *le même*.	A. D. S.	1728.	. . . .	H. 108.
— *Machine* à laver & à trier en même-tems le plomb, par M. LORIOT.	A. D. S.	1761.	. . . .	H. 161.
— *Machine* pour laminer le plomb, par M. FAYOLLE.	MAC.	T. 5.	43.	
— *Machine* à couler des tuyaux de plomb, par *le même*.	MAC.	T. 5.	53.	
— *De* l'uſage de la pierre ollaire pour le foyer des fourneaux à fondre le plomb, par M. CRONSTEDT.	COL.	T. 11.	455.	
PLOMB (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur une balle de plomb trouvée dans un morceau d'ivoire, par M. GEOFFROY.	A. D. S.	1740.	. . . .	H. 27.
— *Obſ.* ſur des calculs dont la baſe étoit un grain de plomb, rendus par un [illegible]	A. D. S.	1754.	. . . .	H. 65.

PLOMBIER. *Desc.* de l'art du Plombier & Fontainier. *Art du Plombier.*	ART.	. . . .	1.
— *De* la fonte.	ART.	. . . .	2.
— *Du* plomb en général ; des propriétés générales du plomb ; des endroits d'où on le tire.	ART.	. . . .	2.
— *De* la manière de faire fondre le plomb.	ART.	. . . .	4.
— *Des* tables coulées sur sable.	ART.	. . . .	9.
— *Des* tables coulées sur toile.	ART.	. . . .	18.
— *Du* laminage ; dissertation sur le laminage ; avec un plan de tout l'atelier.	ART.	. . . .	23.
— *De* la fonte des tables destinées à être laminées ; description du fourneau.	ART.	. . . .	27.
— *Détail* du laminoir.	ART.	. . . .	33.
— *De* la manière de laminer.	ART.	. . . .	39.
— *Des* tuyaux fondus.	ART	. . . .	43.
— *Des* tuyaux soudés.	ART.	. . . .	48.
— *Des* cuvettes ; des cuvettes à hotte.	ART.	. . . .	53.
— *De* la manière de faire les cuvettes rondes.	ART.	. . . .	57.
— *Des* cuvettes quarrées.	ART.	. . . .	58.
— *De* la pose des chaîneaux, gouttières, godets, noues, faîtages, tuyaux de descence, cuvettes, &c.	ART.	. . . .	59.
— *Des* couvertures, des combles.	ART.	. . . .	67.
— *Des* clochers.	ART.	. . . .	71.
— *Des* pavillons & des tourrelles.	ART.	. . . .	74.
— *Des* dômes.	ART.	. . . .	77.
— *Des* yeux de bœuf.	ART.	. . . .	81.
— *Des* lucarnes.	ART.	. . . .	82.
— *De* la couverture des terrasses.	ART.	. . . .	83.
— *De* la manière de réparer les couvertures.	ART.	. . . .	87.
— *Du* blanchiment des couvertures, & des amortissemens.	ART.	. . . .	89.
— *De* la préparation de l'étain.	ART.	. . . .	90.
— *De* la manière de blanchir les tables & les ardoises qui sont employées aux couvertures.	ART.	. . . .	91.
— *De* la manière de faire les différens amortissemens dont les Plombiers décorent leurs ouvrages.	ART.	. . . .	92.
— *Du* blanchiment des amortissemens.	ART.	. . . .	98.
— *De* la manière de déblanchir le plomb étamé, & d'en tirer parti. .	ART.	. . . .	100.
— *De* la manière de détamer les tables étamées.	ART.	. . . .	101.
— *De* la façon de retirer la soudure des tuyaux roulés & des cuvettes. .	ART.	. . . .	102.
— *De* la manière d'enlever l'étain & la soudure des amortissemens. . .	ART.	. . . .	103.
— *Du* parti que l'on peut tirer des vieux plombs après que la soudure ou l'étain en ont été enlevés.	ART.	. . . .	104.
— *Des* réservoirs ; des réservoirs de concession.	ART.	. . . .	106.
— *Des* simples réservoirs sur charpente.	ART.	. . . .	114.

PLOMBIER. *Des* réservoirs sur maçonnerie.	ART.	. . . .	120.	
— *Des* pièces d'eau ou poissonnières que l'on voit dans les enclos.	ART.	. . . .	122.	
— *De* la distribution des eaux.	ART.	. . . .	124.	
— *De* l'assiette des tuyaux de conduite en général; des robinets.	ART.	. . . .	125.	
— *Des* fontaines.	ART.	. . . .	128.	
— *Des* jets d'eau.	ART.	. . . .	129.	
— *Des* nappes d'eau; des cascades.	ART.	. . . .	131.	
— *De* la préparation des tuyaux des rues, & autres tuyaux de conduite.	ART.	. . . .	133.	
— *Des* moyens de découvrir les endroits des pertes d'eau.	ART.	. . . .	134.	
— *Des* opérations nécessaires pour mettre les tuyaux en état.	ART.	. . . .	136.	
— *Du* rafinage des cendrées de plomb & de soudure; du lavage des cendrées.	ART.	. . . .	141.	
— *De* la fonte des cendrées.	ART.	. . . .	144.	
— *De* la manière de recevoir le plomb qui coule du creuset.	ART.	. . . .	147.	
— *De* la manière de couler le plomb, ou étain rafiné, dans les lingotieres.	ART.	. . . .	149.	
— *Des* cercueils, des cœurs découpés & fondus; & de plusieurs autres ouvrages.	ART.	. . . .	150.	
— *Des* cœurs contournés sous la batte.	ART.	. . . .	156.	
— *Des* écritoires.	ART.	. . . .	157.	
— *Des* gardes-papiers.	ART.	. . . .	158.	
— *Des* plombs propres à faire des niveaux.	ART.	. . . .	159.	
— *Des* cœurs fondus.	ART.	. . . .	161.	
PLOMBIÈRES. *Desc.* des effets de deux orages successifs & violens éprouvés à Remiremond & à Plombières, par M. MORAND, fils.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 19.
— *Mém.* pour servir à l'histoire naturelle & médicale des eaux de Plombières, par *le même.*	S. E.	T. 5.	128.	
— *Eau* minérale de Plombières. *Voyez* EAU MINÉRALE.				
PLONGEURS. *Obs.* sur les plongeurs, & sur l'aloës.	COL.	T. 2.	175.	
— *Voyez l'art des pêches, au mot* PÊCHE. *Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	15.	
PLUIE (PHYSIQUE). *Obs.* sur un météore en globe de feu qui se dissipa en pluie de feu, avec un bruit semblable à celui d'un canon, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 8.
— *Recherches* physiques de la cause du prompt accroissement des plantes dans les tems de pluie. Et plusieurs observations à ce sujet, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1729.	349.	H. 3[illegible].
— *Obs.* sur la pluie, la grêle, & le tonnerre, faites au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	448.	
— *Obs.* sur les pluies locales que les baromètres n'annoncent pas, par M. l'Abbé DE SAUVAGES.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 38.
— *Obs.* sur des signes de tempête ou de pluie, par M. KALM.	COL.	T. 11.	173.	
PLUIE (PARTICULIÈRES). *Obs.* sur une pluie de sable dans la mer Atlantique, précédée d'une aurore boréale, par le P. FEUILLÉE.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 23.
— *Relation* d'une pluie de cendres, dans l'Archipel, après une éruption du Mont Vesuve, tirée d'une lettre écrite par le Capitaine BADYLY.	COL.	T. 2.	75.	

PLUIE (PARTICULIÈRE). *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, sur de petits animalcules qu'il a observés dans l'eau de pluie, de mer & de neige, & dans une infusion de poivre.	COL.	T. 2.	454.	
— *Obs.* sur une matière qui tombe quelquefois avec la pluie & que l'on prend pour du soufre, par le Docteur JEAN-SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur les pluies sulphureuses, par M. JACQUES WOLF.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une pluie que l'on croyoit être de froment, par M. MARC GERBEZIUS.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur des espèces de coques tombées avec la pluie, par M. ROSINUS LENTILIUS.	COL.	[illegible]	[illegible]	
PLUIE (MESURE DE L'EAU DE PLUIE TOMBÉE). *Obs.* sur la quantité de pluie tombée à l'Observatoire pendant 1689.	A.D.S.	1666.	T. 2.	38.
— *Obs.* sur la quantité d'eau de pluie tombée à Paris en 1692.	A.D.S.	1666.	T. 2.	62.
— *A* Paris, depuis 1689, jusqu'à 1692, & sur l'origine des rivières, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	[illegible]	101.
— *A* Paris, durant près des trois années 1688, 1689, 1690, & de la quantité de l'évaporation, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	20.
— *A* Paris, en 1689, 1690, 1691 & 1692, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	171.
— *En 1693*, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	125.
— *En* 1694, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	143.
— *En 1695*, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	166.
— *En 1696*, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	182.
— *En 1697*, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	[illegible]
— *Comparaisons* d'observations faites en différens lieux sur le baromètre, sur les vents, & sur la quantité des pluies.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 20.
— *En 1699*, par *le même*.	A.D.S.	1700.	6.	H. 1.
— *En* 1700, avec quelques remarques sur le thermomètre & sur le baromètre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1701.	9.	H. 18.
— *En* 1701, par *le même*.	A.D.S.	1702.	3.	
— *En* 1702, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	1.	
— *Remarques* sur l'eau de la pluie, & sur l'origine des fontaines: avec quelques particularités sur la construction des citernes, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	56.	H. 1.
— *En* 1703, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	1.	
— *Obs.* de la quantité d'eau de pluie qui est tombée à l'Observatoire pendant 1704, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	1.	
— *Au* Château de Pont-Briand, en 1704, avec les observations faites à l'Observatoire au même tems, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	5.	
— *En* 1705, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	1.	
— *En* 1705, au Château de Pont-Briand, par M. DE PONT-BRIAND.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *En* 1705, à Lyon, & communiquées à M. *Cassini*, par le Père FULCHIRON, Jésuite.	A.D.S.	[illegible]	11.	
— *A* Paris, 1706, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	1.	
— *En* 1707, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *En* 1708, avec les changemens qui sont arrivés au thermomètre & au baromètre par rapport à la chaleur & aux saisons, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	1.	

PLUIE (MESURE DE L'EAU DE PLUIE TOMBÉE). *A* Pont-Briand, comparée avec les observations faites à Paris pendant 1707 & 1708, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1709.	5.	
— *A* Paris & à Pont-Briand, en 1709, par *le même*.	A. D.S.	1710.	143.	
— *Comparaison* de mes observations avec celles de M. *Scheuchzer*, sur la pluie & sur la constitution de l'air pendant 1709, à Zurich en Suisse, par *le même*.	A. D.S.	1710.	155.	
— *En* 1710, par *le même*.	A. D.S.	1711.	1.	
— *Comparaison* de mes observations sur la hauteur de l'eau de pluie & sur le baromètre, avec celles que M. *Scheuchzer* a faites à Zurich en Suisse, pendant l'année 1710, par *le même*.	A. D.S.	1711.	4.	
— *En* 1711, par *le même*.	A. D.S.	1712.	1.	
— *Comparaison* des observations faites à Zurich, sur la pluie & sur le baromètre, avec les précédentes pendant la même année.	A. D.S.	1712.	6.	
— *A* Paris, en 1713, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1714.	1.	
— *A* Paris, en 1719, par M. MARALDI.	A. D.S.	1720.	1.	
— *A* Toulouse, en 1750, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	629.	
— *A* Toulouse, pendant dix années, depuis & compris 1747, jusqu'en 1756 inclusivement, par *le même*.	S. E.	T. 4	1[illegible]9.	
— *A* Upsal, au pied de Paris, par M. ANDRÉ CELSIUS.	S. E.	T. 4.	135.	
PLUIE (MACHINE). *Desc.* d'une addition qu'il faut faire aux croisées, pour empêcher, quoique forcées, que l'eau de la pluie n'entre dans les chambres, par M. DE LA HIRE, le fils.	A. D.S.	1716.	326.	
PLUMES. *Obs.* sur les plumes des oiseaux, par M. POUPART.	A. D.S.	1699.	. . . .	H. 43.
— *Obs.* sur une tumeur causée par une plume avalée.	A. D.S.	17[illegible]0.	. . . .	H. 40
— *Obs.* sur un canif qui taille une plume d'un seul coup, présenté par M. DE LA CHAUMETTE.	A. D.S.	1715.	. . . .	H. 66.
— *Obs.* sur les canifs qui taillent les plumes d'un seul coup, par *le même*.	MAC.	T. 3.	57	
— *Obs.* sur une coquille nommée *pinceau en plume*, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	91.	
PNEUMATIQUE (MACHINE). *Obs.* sur plusieurs expériences faites dans le vuide de la machine pneumatique, par M. HOMBERG.	A. D.S.	1666.	T. 2.	12.
— *Exp.* faites sur des animaux dans le vuide de la machine pneumatique, par *le même*.	A. D.S.	1666.	T. 2.	128.
— *Obs.* sur la vapeur qu'on apperçoit dans le récipient d'une machine pneumatique, lorsqu'on commence à raréfier l'air qu'il contient, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D.S.	1740.	243.	
— *Exp.* de M. BOYLE, sur la respiration de quelques animaux dans le vuide de la machine pneumatique.	COL.	T. 6.	23.	
— *Exp.* faites avec la machine pneumatique sur le mélange des liqueurs, par M. PAPIN.	COL.	T. 6.	132.	
— *Exp.* sur diverses plantes dans la machine pneumatique; manière de séparer le récipient de cette machine épuisée d'air, par M. HUGHENS.	COL.	T. 6.	143.	
— *Exp.* sur la conservation des corps dans la machine pneumatique, par *le même*.	COL.	T. 6.	146.	
— *Exp.* sur les poumons des animaux dans la machine pneumatique, par *le même*.	COL.	T. 6.	150.	

PNEUMATIQUE (MACHINE). *Diverses* expériences faites avec la machine pneumatique sur le plâtre, les œufs & la poudre à canon, par M. H[illegible].	COL.	T. 6.	151.	
— *Obs.* sur un bouillonnement de certaines eaux acidules dans la machine pneumatique, par le Docteur BRUNNER.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obs.* sur la production de l'air formé dans le vuide de la machine pneumatique par le mélange de quelques corps hétérogènes, par M. [illegible]. *Disc. prélim. p.* 17.	COL.	T. 8.	21.	
PNEUMONANTHE. *Obs.* sur la pneumonanthe, nouveau genre de plante, dont le caractère diffère entièrement de celui de la gentiane, par M. GLEDITSCH.	COL.	T. [illegible]	296.	
PO. *Obs.* sur le fond du pô, à Lago-Scuro, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	[illegible]
POCHE. *Obs.* sur une poche membraneuse dans un agneau, située devant la partie inférieure du rectum dans l'endroit où est ordinairement la vessie.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur les follicules ou poches du musc, par M. LUDOVIC.	COL.	T. 3.	374.	
POÊLE. *Obs.* sur des cheminées & poêles de nouvelle construction, présentés par M. GAUGER.	A.D.S.	1720.	. . .	H. 114
— *Desc.* d'un poêle propre à faire toutes les opérations de la cuisine, présenté par M. [illegible].	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 58.
— *Mém.* sur une façon de changer les cheminées en poêles, sans leur faire perdre aucun des agrémens qu'elles peuvent avoir comme cheminées, par M. le Marquis DE MONTALEMBERT.	A.D.S.	1763.	335.	H. 7.
— *Recherches* sur la construction des poêles, par M. JEAN NORDENBERG.	COL.	T. 11.	493.	
— *Desc.* des poêles fort sains, par M. GAUGER.	MAC.	T. 4.	15.	
POIDS (PHYSIQUE). *Exp.* pour savoir si la force d'un homme ou d'un cheval, en tirant, est en raison de son poids.	A.D.S.	1666.	T. 1.	47.
— *De* l'effort de la percussion de deux poids contre les bras d'un levier, par M. DE LA HIRE.	A.D.	1666.	T. 9.	17[illegible]
— *De* la différence du poids de certains corps dans l'air libre, & dans le vuide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	257.
— *Des* poids qui tombent ou qui montent le long de plusieurs plans contigus, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 10.	301.
— *Obs.* sur la route que tiennent plusieurs corps liés entre eux par des cordes, & tirés sur un plan horisontal, par M. PARENT.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 11[illegible]
— *Obs.* sur la pression des cylindres & des cônes droits, des sphères & des sphéroïdes quelconques serrés dans des cordes roulées autour d'eux, & tirées par des poids ou des puissances quelconques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1717.	195.	H. 68.
— *Mém.* dans lequel on démontre que l'eau d'une chûte destinée à faire mouvoir une machine, moulin ou autre, peut toujours produire beaucoup plus d'effet en agissant par son poids, qu'en agissant par son choc, & que les roues à pots qui tournent lentement, produisent plus d'effet que celles qui tournent vîte, relativement aux chûtes & aux dépenses, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	[illegible]	603.	H. 134.
— *Exp.* pour faire voir qu'un vaisseau peut être dilaté, non-seulement par la chaleur ou par l'humide absorbé, mais aussi par la force d'un poids.	COL.	T. 1.	11[illegible]	
POIDS (MÉTAL AUGMENTATION DE SON). *Exp.* de l'augmentation du poids de certaines matières pendant la calcination, par M. DUCLOS.	[illegible]	1666.	T. 1.	14.

POIDS (MÉTAL AUGMENTATION DE SON). *Obſ.* ſur l'augmentation de poids que les métaux acquièrent étant expoſés au feu, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. 38.
— *Mém.* ſur l'augmentation apparente de poids qu'on obſerve dans l'argent fin, lorſqu'on en fait l'eſſai, & ſur l'augmentation réelle de poids qui a lieu dans le plomb converti en litharge, par M. TILLET. . .	A.D.S.	1763.	38.	
— *Obſ.* ſur l'augmentation ſingulière du poids du régule martial d'antimoine, par M. BORRICHIUS.	COL.	T 6.	416.	
POIDS (MESURE). *Eſſai* ſur le rapport des poids étrangers, avec le marc de France, par M. TILLET.	A.D.S.	1767.	350.	H.175.
— *Comparaiſon* des poids en uſage dans les principaux Etats de l'Europe; des poids de Hollande, & poids Chinois, par M. BERKH.	COL.	T. 11.	330.	
POIDS (MACHINE). *Conſtruction* mécanique d'une boëte ſur laquelle un poids étant poſé, il fait le même effort ſur toutes les ſurfaces de la boëte que ſi elle étoit remplie & chargée dans le même endroit où eſt le poids, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 9.	144.
— *Nouvelle* manière de remonter les poids d'une pendule par un courant d'air, par M. [illegible].	A. D.S.	1751.	. . . .	H.171.
— *Machine* deſtinée à relever continuellement les poids moteurs d'une horloge de clocher, par M. l'Abbe GALLAYS.	A. D.S.	1766.	. . . .	H.159.
POIDS de *l'air*, *de l'eau*, &c. *Voyez ces mots.*				
POILS (PHYSIQUE). *Remarques* ſur la ſtructure des cheveux & des poils, par M. CHIRAC.	COL.	T. 7.	4.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure & l'action des petits poils des inteſtins, par M. LIEBERKUHN. *Diſc. prél. p. 7, appendix, p. 1.*	COL.	T. 8.	11.	
— *Obſ.* anatomique ſur les poils, par M. PUTI.	COL.	T. 10.	68.	
POIL (FAITS SINGULIERS). *Obſ.* ſur un veau couvert d'écailles au lieu de poil, par M. FRÉSIER.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 21.
— *Nouvelles* obſervations ſur le ſac & le parfum de la civette, avec une analogie entre la matière ſoyeuſe qu'il contient, & les poils qu'on trouve quelquefois dans les parties intérieures du corps de l'homme, par M. [illegible].	A. D.S.	1728.	[illegible]	H. 14.
— *Obſ.* ſur des poils qui prenoient naiſſance vers la région iliaque droite & ſortoient enſuite intérieurement par l'anus, par M. DE COURCELLES.	A.D.S.	1749.	. . . .	H.106.
— *Obſ.* ſur une femme velue & barbue, par M. GEORGE SEGERUS. .	COL.	T. 3.	393.	
— *Obſ.* ſur des pelotes de poils rendues par un cheval avec ſes excrémens, par M. JEAN-JACQUES VAGNER.	COL.	T. 3.	692.	
— *Deſc.* d'un enfant tout velu, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	175.	
— *Obſ.* ſur des pelotons de poils trouvés dans la chair de bœuf, par M. OLIVIER [illegible].	COL.	T. 7.	218.	
— *Obſ.* ſur une femme ſubitement frappée d'apoplexie qui mourut au bout de cinq jours; on l'ouvrit, on trouva dans le cerveau, parmi les grumeaux de ſang, un peloton de poils entrelacés de la groſſeur d'un pois-chiche, par M. VERATTI.	COL.	T. 10.	47.	
POILS (DES PLANTES). *Mém.* ſur les corps glanduleux des plantes, leurs filets ou poils, & les matières qui ſuintent des uns ou des autres, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1745.	[illegible]	H. 53.
POINT (GÉOMÉTRIE). *Méthode* facile pour déterminer les points des cauſtiques par réfractions, avec une manière nouvelle de trouver les développées, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1666.	T. 10.	260.

POINT

POINT (GÉOMÉTRIE). *Examen* des lignes du quatrième ordre, dans lequel on traite en général des lignes du quatrième ordre qui ont des points doubles, par M. l'Abbé DE BRAGELONGNE.	A. D. S.	1730.	363.	H. 68.
— *Examen* des lignes du quatrième ordre, dans lequel on traite des osculations, des lemniscates infiniment petites, des points triples, & enfin d'une nouvelle espèce de point multiple invisible, dont les lignes du quatrième ordre sont susceptibles, par *le même.*	A. D. S.	1731	10.	H. 45.
— *Problême.* Quatre points ou quatre objets étant donnés sur un plan, placés comme on voudra, trouver un cinquième point, duquel ayant tiré des lignes aux quatre objets, les trois angles formés par ces quatre lignes soient égaux, ou dans tel rapport donné qu'on voudra, par M. [illegible].	A. D. S.	[illegible]	405.	
— *Obs.* sur les tangentes des points communs à plusieurs branches d'une même courbe, par M. CAMUS.	A. D. S.	[illegible]	272.	
— *Mém.* pour établir que le point visible est vu dans le rayon qui va de ce point à l'œil, par M. DU TOUR, C. de l'Ac. Discussion d'un principe d'optique.	S. [illegible]	T. [illegible]	241.	
POINT (DE CÔTÉ). *Obs.* sur les tumeurs venteuses, les points de côté, les pertes de sang, par M. LITTRE.	A. D. S.	1714.	. . . .	H. [illegible]
POIRE. *Obs.* sur une poire qui par sa tête en produisoit une autre, par M. SÉDILEAU.	A. D. S.	1666.	T. 2.	[illegible]
— *Ext.* des registres de l'Ac. R. D. S., contenant les observations que M. PERRAUT a faites sur des poires qui sembloient en enfanter d'autres.	A. D. S.	1666.	T. 1	[illegible]
— *Obs.* sur un fruit composé de côtes de poire & de côtes de pomme, par M. [illegible]	A. D. [illegible]	1711.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur l'anatomie de la poire, par M. DUHAMEL.	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Suite* de l'anatomie de la poire. Sec. part. Des vaisseaux, par *le même.*	A. D. [illegible]	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Suite* de l'anatomie de la poire. Troisième partie, par *le même.* .	A. D. S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* du sieur BÉAL, sur la circulation de la sève, sur les pommes & les poires qui font le meilleur cidre, & sur la culture de ces fruits.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur une poire venue sur une autre poire, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	254.	
POIRIER. *Obs.* sur les vers à fourreau du poirier, prunier, pommier & cerisier, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	[illegible]	
— *Desc.* de la falène du poirier sauvage & de l'épine, par M. RABEN.	COL.	T. 11.	[illegible]	
POIS. *Obs.* sur les pois de Norvège.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Usage* du pois de Brésil nommé *pécuris* ou *pekhurims*, contre le cours de ventre & la dyssenterie, par M. TSETSEL.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'arbre à pois de Sibérie, par M. BIELKE.	COL.	T. 11.	[illegible]	
POISON. *Obs.* sur le poison de la cicutaire aquatique ou des marais, par M. JAUGEON.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur le peu d'effet de différens poisons donnés à un ours, & sur l'effet presque instantané de celui dont les habitans des bords du Maragnon enduisent la pointe des flèches dont ils se servent, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 54.
— *Obs.* sur les effets vénéneux de la digitale rouge, par M. SALERNE.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 84.
— *Ext.* d'une lettre sur des poissons d'une des isles de Bahama, qui sont un poison pour ceux qui en mangent.	COL.	T. 2.	412.	
— *Obs.* sur le poison de la ciguë, par M. CHRISTOPHE ROESLER. .	COL.	T. 3.	[illegible]	

POISON. *Obs.* sur les flèches empoisonnées dont on se sert à Macassar, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	602.	
— *Obs.* sur une colique périodique, causée originairement par du lait empoisonné, par M. FROMMANN.	COL.	T. 7.	499.	
— *Dissection* d'une femme qu'on soupçonnoit avoir été empoisonnée, par M. [illegible].	COL.	T. 7.	591.	
— *Obs.* sur l'aconit, & sur des hommes empoisonnés par cette plante, par M. MORÉ.	COL.	T. 11.	300.	
POISON (CONTRE-POISON). *Obs.* sur différens contre-poisons, relativement aux serpens, par M. FRANÇOIS REDI.	COL.	T. 4.	554.	
POISSON (PHYSIQUE). *Mém.* sur la circulation du sang des poissons qui ont des ouies, & sur leur respiration, par M. DUVERNEY, l'aîné. . .	A.D.S.	1701.	226.	H. 46.
— *Obs.* sur la matière qui colore les perles fausses, & sur quelques autres matières animales d'une semblable couleur; à l'occasion de quoi on essaie d'expliquer la formation des écailles des poissons, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1716.	229.	H. 18.
— *Obs.* sur la castration des poissons, par M. SLOANE.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 31.
— *Obs.* sur une vapeur qui s'éleva du fond de la mer, à la Vera-Cruz, qui fit périr une grande quantité de poissons, par M. DARRAGORY. .	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 3.
— *Découvertes* curieuses de M. LÉEWENHOECK, sur la structure interne des fibres musculaires, sur les mouvemens surprenans des nâgeoires des poissons, & l'accroissement des écailles d'huitres.	COL.	T. 2.	552.	
— *Obs.* sur les langues des poissons, par M. ETIENNE LORENZINI. . .	COL.	T. 3.	432.	
— *Obs.* sur l'âge des poissons, par M. HANS HEDERSTRŒM. . . .	COL.	T. 11.	96.	
POISSONS (YEUX DES). *Mém.* sur plusieurs découvertes faites dans les yeux de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux & des poissons, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1726.	69.	H. 21.
— *Mém.* sur le crystallin de l'œil de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux & des poissons, par *le même*.	A.D.S.	1730.	4.	H. 33.
— *Mém.* sur les yeux de quelques poissons, par M. HALLER. . . .	A.D.S.	1762.	76.	H. 42.
POISSONS (OUIES DES). *Obs.* sur les ouies des poissons, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	185.
— *Mém.* sur l'ouie des poissons, & sur la transmission des sons dans l'eau, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1743.	199.	H. 22.
— *Mém.* sur l'organe de l'ouie des reptiles, & de quelques poissons que l'on doit rapporter aux reptiles, par M. GEOFFROY.	S.E.	T. 2.	164.	
— *Mém.* sur l'organe de l'ouie des poissons, par M. PETRUS CAMPER. .	S.E.	T. 6.	177.	
— *Obs.* sur l'ouie des poissons, par le Docteur GEORGE SEGERUS. . .	COL.	T. 2.	218.	
— *Lettre* sur les ouies des poissons, par M. REDI.	COL.	T. 4.	584.	
— *Desc.* de la structure des ouies des poissons, par M. THOMAS WILLIS.	COL.	T. 4.	509.	
POISSONS (VESSIE DES). *Conjecture* sur les vessies des poissons, communiquée par M. *A. J.*, & éclaircie par une expérience, proposée par M. R. BOYLE.	COL.	T. 2.	411.	
— *Lettre* de M. RAY, contenant quelques remarques sur les conjectures de M. *A. J.*, au sujet des vessies des poissons.	COL.	T. 2.	414.	
POISSON (DANS LE VUIDE). *Exp.* sur des poissons à coquille dans le vuide, par M. ROBERT BOYLE.	COL.	T. 6.	32.	

POISSON (DANS LE VUIDE). *Exp.* sur un poisson écailleux dans le vuide, par M. ROBERT BOYLE	COL.	T. [illegible]	33.	
POISSON (CHYMIE). *Obs.* sur le sel volatil des oiseaux & des poissons, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	4[illegible]7.	
POISSON (ÉLECTRIQUE). *Des* effets que produit le poisson appellé en François, *torpille* ou *tremble*, sur ceux qui le touchent; & de la cause dont ils dépendent, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1714.	344.	H. [illegible]
— *Obs.* sur le poisson électrique de Surinam, par M. MUSSCHENBROEK.	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 21.
POISSONS (LUMINEUX). *Nouvelles* expériences sur le rapport qu'il y a entre l'air & la lumière du bois luisant, & celle des poissons, par M. BOYLE. .	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur des poissons qui jettent de la lumière sans être pourris, par le Docteur [illegible].	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
POISSONS (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur des poissons & végétaux desséchés trouvés dans des pierres. Singularité justifiée par le systême de M. *de la Hire*, par M. MARALDI.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 22.
— *Dissertation* de M. JACQUES SCHEUCHZER, Docteur en Médecine à Zurich, sur les poissons enfermés dans des pierres.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]4.
— *Division* des poissons par leurs parties extérieures. *Art des pêches. Seconde partie, première sect.*	ART.	. . . .	7.	
— *Desc.* des poissons par leurs parties intérieures. *Art des pêches. Sec. part. première sect.*	ART.	. . . .	1[illegible].	
— *Obs.* de quelques maladies produites par l'humidité, & pour avoir trop mangé de poisson.	COL.	T. 2.	22.	
— *Ext.* d'une lettre sur des poissons d'une des isles de Bahama qui empoisonnent ceux qui en mangent.	COL.	T. 2.	[illegible]12.	
POISSONS (PARTICULIERS). *Obs.* sur un poisson qui fait l'effet d'un baromètre, par M. DE LA CHAPELLE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	274
— *Obs.* sur un poisson pris près de Caën.	A.D.S.	1666.	T. 2.	1[illegible]3.
— *Obs.* sur soixante-six petits poissons sortis vivans par une membrane rompue d'un poisson qu'on croit être le *galeus piscis*, p. M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1719	. . . .	H. 40.
— *Obs.* sur un poisson des mers des Indes nommé *lézard d'eau*, p. M. LE MARIÉ.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un poisson qui file une espèce de soie dans laquelle il se renferme avec ses œufs, par M. DE LA NUX.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 39.
— *Desc.* d'un poisson ou monstre marin pêché à Cette, nommé *le moine*, par M. RIBAR.	[illegible]	[illegible]	. . . .	H. 4[illegible]
— *Mém.* sur un animal aquatique d'une forme singulière, par M. BIGOT DE MOROGUES, C. de l'Ac.	[illegible]	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre de M. J. WINTROP, sur des chênes nains, & sur un poisson extraordinaire.	[illegible]	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre de M. F. WILLOUGBY, sur des chênes nains, & sur le poisson étoilé.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Desc.* du poisson étoilé, & d'un nid de colibri.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Desc.* des poissons de l'isle de Féroé.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Dissection* d'un poisson nommé *centrines*, ou *chien de mer épineux*, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Lettre* de M. JANUS-PLANI DE RIMINI, à M. J. *Monti de Bologne*, sur la mole ou poisson-lune.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Desc.* du poisson doré de Chine, par M. LINNÉ.	COL.	[illegible]	111.	

POISSON (MONSTRUEUX). *Desc.* d'un poisson d'une configuration monstrueuse, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur deux poissons réunis par le ventre, par M. DE JUSSIEU. .	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 30.
POISSON (COLLE DE). *Mém.* sur la colle de poisson, par M. MULLER.	S. E.	T. 5.	263.	
POISSONS (PÊCHE DES). *De* la pêche des poissons plats. *Art des pêches. Première partie, troisième sect.*	ART.	. . . .	7.	
POITRINE (ANATOMIE). *Obs.* anatomique sur le déplacement général dans un homme de toutes les parties contenues dans la poitrine & dans le ventre, tant des viscères que des vaisseaux, par M. MÉRY. . . .	A.D.S.	1666.	T. 2.	26.
— *Obs.* anatomiques faites aux Invalides, sur un soldat mort à soixante-douze ans; cet homme avoit toutes les parties contenues dans la poitrine & dans le ventre déplacées, celles du côté droit étant au gauche, & celles du gauche au droit, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	515.
— *Obs.* sur un cœur trouvé sans péricarde, & à nud dans la poitrine, par M. LITTRE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur un rameau de nerf assez considérable, partant du plexus gangliforme sémi-lunaire qui remonte du bas-ventre à la poitrine, & va se perdre à l'oreillette droite du cœur où il se distribue, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 44.
— *Obs.* anatomiques sur un enfant né sans tête, sans col, sans poitrine, sans cœur, sans poumons, sans estomac, sans foie, sans rate, sans pancréas, sans une partie des premiers intestins, &c. Avec des réflexions sur cette conformation extraordinaire, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1740.	586.	H. 37.
— *Obs.* sur un péricarde distendu, & qui dans cet état tapissoit toute la cavité gauche de la poitrine, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 129.
— *Obs.* faite à Montpellier par M. REGIS, Docteur en Médecine, sur deux petits chiens qui sont nés ayant le cœur hors de la capacité de la poitrine.	COL.	T. 1.	292.	
POITRINE (MALADIE). *Obs.* d'un abscès intérieur de la poitrine, accompagné des symptômes de la phthisie, & d'un déplacement notable de l'épine du dos & des épaules, le tout terminé heureusement par l'évacuation naturelle de l'abscès par le fondement, par M. CHICOYNEAU, le père, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	1731.	515.	
— *Obs.* sur des cautères naturels au bas-ventre & à la poitrine, par M. CÆSON GRAMM.	COL.	T. 3.	84.	
— *Obs.* sur un coup de fusil dans la poitrine, par le Docteur JEAN DE MURALTUS.	COL.	T. 3.	619.	
— *Obs.* sur une plaie de la poitrine avec épanchement, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	209.	
— *Desc.* d'un monstre qui avoit deux corps réunis par la poitrine, par le Docteur DE HONUPHRIIS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Dissection* d'une personne morte d'un dépôt dans la poitrine, par M. GOCKEL.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur un stéatome dans la poitrine. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
POITRINE (HYDROPISIE DE). *Voyez* HYDROPISIE.				
POITRINE (REMÈDE). *Essai* sur l'usage de la plante nommée par *C. Bauhin*, *polygala vulgaris*, pour la guérison des maladies inflammatoires de la poitrine, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1739.	135.	
POIVRE. *Lettre* de M. LÉEWENHOECK, sur des petits animalcules qu'il a observés dans l'eau de pluie, de mer & de neige, & dans une infusion de poivre.	COL.	T. 2.	454.	
— *Obs.* sur des vers qui rongent le poivre, par M. HANNEMAN. . .	COL.	T. 4.	294.	

POIX. *Obs.* sur la distillation de la poix dans la Botnie orientale, par M. JUVELIUS.	COL.	T. 11.	437.	
POLAIRE. *Desc.* des quatre étoiles proches du cercle polaire avec lesquelles on commença de voir à Paris la comète de 1699.	A.D.S.	1701.	59.	H.113.
— *Obs.* sur la figure de la terre, déterminée par MM. de l'Académie royale des Sciences, qui ont mesuré le degré du méridien au cercle polaire, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1737.	389.	H. 90.
POLAIRE. *Voyez* ÉTOILE POLAIRE. Pôle de l'aimant. *Voyez* AIMANT.				
POLAKE. *Desc.* du polake, par M. OSBEK.	COL.	T. 11.	[illegible]	
POLE. (PHYSIQUE). *Obs.* sur les nuages qu'on voit près du pôle antarctique, par le père DE BEZE. *Seconde partie, troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *S'il* est arrivé du changement dans la hauteur du pôle, ou dans le cours du Soleil, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	246.
— *Recherches* géométriques sur la diminution des degrés terrestres en allant de l'équateur vers les pôles; où l'on examine les conséquences qui en résultent, tant à l'égard de la figure de la terre, que de la pesanteur des corps & de l'accourcissement du pendule, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1720.	231.	H. 65.
— *Obs.* sur un planisphère de carton qui représente les étoiles autour du pôle septentrional, présenté par M. MEYNIER.	A.D.S.	1723.	. . . .	H.122.
— *Méthode* nouvelle de trouver la hauteur du pôle, par M. GODIN.	A.D.S.	1734.	409.	H. 72.
— *Méthode* de trouver la hauteur du pôle, & la déclinaison des étoiles qui n'est pas sujette à la réfraction, par M. MARALDI.	A.D.S.	1736.	43.	H. 85.
— *Problême* astronomique. Trouver la hauteur du pôle, indépendamment des réfractions, lorsque cette hauteur n'est pas au-dessous de 25 ou 30 degrés, par le moyen d'une étoile qui passe ou qu'on feint passer par le Zenit, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1736.	147.	H. 87.
— *Résolution* d'un problême astronomique utile à la navigation. Trouver l'heure du jour, la hauteur du pôle & l'azimuth pour la variation de l'aiguille, en observant deux fois la hauteur du Soleil ou d'un autre astre, avec le tems écoulé entre les deux observations, par M. PITOT.	A.D.S.	1736.	255.	
— *Méthode* pour déterminer la hauteur du pôle, sans être obligé d'avoir égard à la réfraction, ou du moins en n'employant que très-peu cet élément, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A.D.S.	1755.	287.	H.109.
— *Recherches* sur les réfractions astronomiques, & sur la hauteur du pôle à Paris, avec une nouvelle table de réfractions, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1755.	547.	H.111.
— *De* la quantité absolue de la réfraction moyenne à la hauteur du pôle à Paris, & de la vraie latitude de Paris au Collége Mazarin, & du Cap de Bonne-Espérance, au lieu où j'y ai observé, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1755.	564.	H.111.
— *De* ce qu'il faut ajouter à la parallaxe horisontale sous le pôle, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1756.	370.	H. 96.
POLE (D'UN CADRAN OU MONTRE SOLAIRE). *Problême.* Trouver par observation pour un cadran la hauteur du pôle, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	191.
— *Problême.* Deux points d'ombre étant donnés, trouver la hauteur du pôle sur le plan du cadran, supposé la déclinaison du Soleil, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	193.
— *Problême.* La ligne soustylaire & un point d'ombre étant donnés,				

trouver la hauteur du pôle fur le plan du cadran, fuppofé qu'on fache la déclinaifon du Soleil, par M. PICARD. *Première partie.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	196.
POLE (D'UN CADRAN OU MONTRE SOLAIRE). *Problême.* La hauteur du pôle fur le plan, un point d'ombre, & la déclinaifon du Soleil étant donnés, trouver l'angle qui fait la fouftylaire avec la ligne d'ombre d'un cadran, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	197.
— *Problême.* L'angle de la fouftylaire avec la verticale du lieu & l'inclinaifon du plan, s'il y en a, étant donnés, trouver la hauteur du pôle fur le plan, la différence des méridiens, & la déclinaifon du plan du cadran, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	198.
— *Problême.* La plus courte ombre ou la hauteur du pôle fur le plan, la hauteur du pôle du lieu & l'inclinaifon du plan étant donnés, trouver la fouftylaire, la différence des méridiens & la déclinaifon du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	200.
— *Problême.* Un point d'ombre, la déclinaifon du Soleil, la hauteur du pôle du lieu, & l'inclinaifon du plan étant donnés, trouver la hauteur du pôle fur le plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	201.
— *Problême.* Par l'obfervation du Soleil qui eft faite lorfqu'il rafe le plan, trouver la déclinaifon du plan, fuppofé que l'on fache la déclinaifon du Soleil, la hauteur du pôle du lieu & la déclinaifon du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	205.
— *Problême.* La déclinaifon du plan étant donnée, trouver la hauteur du pôle fur le plan, la ligne fouftylaire & la différence des méridiens, fuppofé la hauteur du pôle du lieu & l'inclinaifon du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	208.
— *Problême.* La hauteur du pôle étant donnée, trouver la moitié du plus grand jour, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	210.
POLE (HAUTEUR DU). *De* différentes villes par ordre alphabétique. .				
— *Obf.* aftronomiques pour déterminer la hauteur du pôle d'*Acarnar*, par le Père THOMAS. *Sec. part. troifième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	51.
— *D'Aix* en Provence, par *le même. Sec. part. fec. div.*	A.D.S	1666.	T. 7.	6.
— *D'Aix*, par M. DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	176.
— *D'Alexandrie*, par *le même.*	A.D.S.	1716.	295.	H. 52.
— *D'Antibes*, par *le même. Première part.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	104.
— *D'Anvers*, par M. CASSINI. *Sec. part. fec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	66.
— *D'Arica*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711.	142.	
— *D'Arnay-le-Duc*, par M. CASSINI. *Sec. part. fec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7	4.
— *D'Auxerre*, par MM. CASSINI. *Sec. part. fec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	2.
— *De Boulogne*, par *les mêmes. Sec. part. fec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	24.
— *De Caën*, par MM. DE LA HIRE & PICARD. *Première partie.* . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	153.
— *De Canton*, par le Père THOMAS. *Sec. part. troifième div.* . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	96.
— *A* l'Obfervatoire du Cap de *Bonne-Efpérance*, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	4[illegible].	
— *De Carthagène*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711	115.	
— *De la Charité-fur-Loire*, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	61.
— *De Cherbourg*, par MM. DE LA HIRE & PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	151.

POLE (HAUTEUR DU). *De* plusieurs villes de Chine, par le Père NOËL. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	180.
— *De* la *Conception*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711.	136.	
— *De Coquimbo*, par *le même.*	A.D.S.	1711.	142.	
— *De* la tour de *Cordouan*, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	143.
— *De Cosne-sur-Loire*, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	61.
— *De Delft*, par *le même. Sec. part. sec. div.*	A.D.S	1666.	T. 7.	68.
— *De Dieppe*, par M. DES HAYES.	A.D.S.	1666.	T. 8.	164.
— *De* la *Flèche*, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S	1666.	T. 7.	106.
— *De Florence*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	21.
— *De Fontainebleau*, par *le même. Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	2.
— *De Gênes*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	16.
— *De l'Isle de Gorée* & du *Cap Verd*, par MM. VARIN, DES HAYES & DE GLOS.	A.D.S	1666.	T. 1.	231.
— *De la Haye*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666	T. 7.	68.
— *De l'Isle de France*, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1754.	51.	H.11[illegible].
— *De Juthia*, par le P. THOMAS. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S	1666.	T. 7.	47.
— *De Ligourne*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	21.
— *De Londres*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	91.
— *De Loudun*, par M. PICARD. *Prem. part.*	A.D.S	1666.	T. 7.	103.
— *De Louveau*, dans le royaume de Siam, par le P. GOUYE. *Sec. part. troisième div.*	A.D S.	1666.	T. 7.	12.
— *De Lyon*, par M. PICARD. *Prem. part.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	119.
— *De Lyon*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	5.
— *De Macao*, par le P. THOMAS. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	95.
— *De Marseille*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	7.
— *De Méliapor*, par le P. RICHAUD. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	14[illegible].
— *De Nanquin*, par le Père THOMAS. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	98
— *De* différentes villes de Normandie.	A.D.S.	1666.	T. 1.	22[illegible].
— *De Nurembourg*, & de l'obliquité au tems des observations de *Waltherus*, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A D.S.	1749.	42.	H.149.
— *D'Orgon*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	6.
— *De Paris*, par M. BUOT.	A.D.S.	1666.	T. 1.	44.
— *De Paris*, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1738.	209.	
— *De* l'Observatoire de *Paris*, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1744.	365.	H. [illegible].
— *De Parme* en Sardaigne, de *Mahon*, de *Carthagène*, d'*Almérie*, de *Buenos-Aires*, de *Monte-Vidio*, de la *Conception*, dans le royaume de *Chili*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711.	134.	
— *De Périnaldo-sur-l'Appennin*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	9.
— *De Pékin*, par le Père FONTANAY. *Sec. part. troisième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	190.
— *De l'Isle de Saint-Pierre*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1708.	169.	
— *Du Port-Mahon*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711.	135.	

POLE (HAUTEUR DU). *De Porto-Fino*, par MM. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	17.
— *De* différentes villes de la Provence, par M. DE LA HIRE. . . .	A.D.S.	1666.	T. 1.	228.
— *A Rio-Janeiro*, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1754.	104.	H.110.
— *A la Rochelle*, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	144.
— *A Rome*, par MM. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	30.
— *De Rotterdam*, par M. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	69.
— *A Rouen*, par M. DES HAYES.	A.D.S.	1666.	T. 8.	161.
— *A Saint-Malo*, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	147.
— *Au Mont Saint-Michel*, par *les mêmes. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	150.
— *A Saint-Reme*, par MM. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	14.
— *En* Sardaigne & à *Malte*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1708.	108.	
— *A Saulieu*, par MM. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	3.
— *A Savonne*, par *les mêmes. Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	10.
— *Au Spitsberg*, par M. MARTIN.	COL.	T. 11.	175.	
— *A Toulon*, par M. DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	171.
— *A Toulon*, par MM. CASSINI. *Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	8.
— *A Tournus*, par *les mêmes. Sec. part. sec. div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	5.
— *De* quelques villes de Turquie & d'Arménie.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 85.
— *D'Uranibourg* & de la tour astronomique de *Copenhague*, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	84.
— *A Upsal*, par M. ANDRÉ CELSIUS.	S. E.	T. 4.	129.	
— *A Ylo*, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711.	142.	
POLI. *Manière* de donner à l'acier un poli aussi vif & aussi beau que celui d'Angleterre, par M. PERRET.	A.D.S.	1759.	. . . .	H.131.
— *Machine* pour travailler & polir les cilindres d'acier après la trempe, par M. GAB. POLHEM.	COL.	T. 11.	516.	
— *Obs.* sur la manière de travailler & de polir les verres objectifs des lunettes d'approche, par M. ANTHEAULME.	S. E.	T. 6.	465.	
— *De* la préparation en grand de la terre à polir, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	[illegible]	. . . .	103.	
POLOGNE. *Mém.* sur la nature du terrain de la Pologne, & des minéraux qu'il renferme. Première partie, par M. GUETTARD. . . .	A.D.S.	1762.	234.	
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	1762.	293.	
— *Mémoire* sur les mines de sel de *Wieliczka* en Pologne, par [illegible]	A.D.S.	1762.	493.	H. 1.
POLYCHRESTE. *Obs.* sur un sel connu sous le nom de *Polychreste de seignette*, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1731.	124.	H. 54.
POLYGALA VULGARIS. *Essai* sur l'usage de la plante nommée par *C. Bauhin*, *polygala vulgaris*, pour la guérison des maladies inflammatoires de la poitrine, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1739.	135.	
POLYGALA. *Obs.* sur les propriétés du seneka ou polygala de Virginie, par M. BOUVART.	A.D.S.	1744.	37.	H. 24.
POLYGONE. *Différentes* manières de trouver les rayons osculateurs de				

toutes

toutes sortes de courbes, soit qu'on regarde ces courbes sous la forme de polygones ou non, par M. VARIGNON.	A. D. S	1706.	490.	H. 90.
POLYGONE. *De* l'incommensurabilité de polygones, inscrits & circonscrits au cercle, par M. SAULMON.	A. D. S.	1713.	75.	H. 52.
— *Machine* pour faire sur le tour toutes sortes de polygones, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1719.	320.	
— *Obs.* sur les courbes considérées comme courbes, ou comme polygones infinis, par M. VARIGNON.	A. D. S.	1722.	. . . .	H. 74.
— *Obs.* sur une propriété des polygones inscrits ou circonscrits au cercle, par M. SAURIN.	A. D. S.	1723	10.	H. 59.
— *Propriétés* élémentaires des polygones irréguliers, circonscrits autour du cercle, par M. PITOT.	A. D. S.	1725.	45.	
— *Quadrature* & rectification des figures formées par le roulement des polygones réguliers, par M. DE MAUPERTUIS.	A. D. S.	1727.	204.	H. 52.
— *Rem.* sur les polygones réguliers, inscrits & circonscrits, par M. DUFAY.	A. D. S.	1727.	297.	H. 55.
— *Mémoire* sur l'usage que l'on peut faire en géométrie des polygones rectilignes, arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des lignes courbes; avec plusieurs nouveaux projets pour perfectionner la trigonométrie & la cyclométrie, par M. DE LAGNY.	A. D. S.	1729.	301.	
— *Mémoire* dans lequel on détermine en quantités incommensurables & en parties décimales, les valeurs des côtés & des espaces, de la suite en progression double, des polygones réguliers, inscrits & circonscrits au cercle, par M. NICOLE.	A. D. S.	1747.	437.	
POLYGRAPHE. *Polygraphe* ou copiste habile, par M. DE COTTENEUVE.	A. D. S.	1763.	. . . .	H. 147.
POLYPE (MALADIE). *Obs.* sur une matiere polypeuse, placée entre les membranes du scrotum, & qui ressembloit à un enfant, par M. DONAT.	A. D. S.	1666.	T. 2.	186.
— *Polype* formé dans quelque artère du poumon, craché parmi des flegmes. Les petits corps blancs, qui, dans les saignées, empêchent le cours du sang, & que l'on prend pour des morceaux de graisse, peuvent être des parcelles de polypes rompus, par M. LEMÉRY.	A. D. S.	1704.	. . . .	H. 23.
— *Relation* d'un polype plus gros qu'à l'ordinaire, arraché en une seule fois, par M. ANTOINE.	A. D. S.	1704.	. . . .	H. 33.
— *Descrip.* d'un polype remarquable par sa grandeur & son étendue, & contenu dans la cavité de l'oreillette droite du cœur, par M. LITTRE.	A. D. S.	1705.	. . . .	H. 52.
— *Polype* qui fermoit l'embouchure du ventricule droit dans un enfant de neuf jours. Ouverture & description du sujet, par *le même.*	A. D. S.	1705.	. . . .	H. 53.
— *Polype* attaché au tendon du grand fessier, par un pédicule long d'un pouce, & gros comme une plume à écrire, par M. MÉRY.	A. D. S.	1709.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur une tumeur anévrismale & polypeuse de l'artère aorte, par M. MARCOT, de la Société royale de Montpellier.	A. D. S	1724.	414.	
— *Obs.* sur l'accouchement d'une mole, suivi d'un polype à la matrice, par M. GAULARD.	A. D. S.	1732.	. . . .	H. 30.
— *Obs.* sur un polype sanguin, dans le ventricule gauche du cœur, par M. GUATTANI.	A. D. S.	1750.	. . . .	H. 49.
— *Obs.* sur un polype en forme de grappe, situé immédiatement au-dessous du larynx, par M. LIEUTAUD.	A. D. S.	1754.	. . . .	H. 73.
— *Histoire* d'un polype trouvé dans le cœur, par M. GUILL. GOULD.	COL.	T. 2.	505.	
— *Obs.* sur un faux polype du cerveau & de la matrice, par M. PECHLIN.	COL.	T. 3.	370.	
— *Obs.* sur un polype de la longueur de dix pouces, par M. SOYE.	COL.	T. 7.	29.	

POLYPE (MALADIE). *Obſ.* ſur un polype de la groſſeur d'un œuf de pigeon, formé dans le ventricule droit du cœur, par M. SOYE. . .	COL.	T. 7.	30.	
— *Deſcrip.* de différens polypes de diverſes longueurs, par *le même.* .	COL.	T. 7.	30.	
— *Obſ.* ſur l'inteſtin colon, dilaté par des flatuoſités, & ſur un polype dans le cœur, par M. MAGNANI.	COL.	T. 7.	137.	
— *Obſ.* ſur un polype du nez, dont l'extirpation fut ſuivie de la mort, par M. T. H. BARTHOLIN	COL.	T. 7.	141.	
— *Obſ.* ſur une concrétion polypeuſe du ſang dans toutes les artères & toutes les veines du corps, par M. TYSON.	COL.	T. 7.	340.	
— *Obſ.* ſur un polype dans les reins, par le Docteur SPON.	COL.	T. 7.	396.	
— *Palpitation* mortelle, occaſionnée par des polypes, par M. ZWINGER.	COL.	T. 7.	492.	
POLYPES (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur des polypes coupés & partagés en pluſieurs parties, & qui ſe reproduiſent tout entiers dans chacune, par M. TREMBLEY.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 33.
POLYPE MINÉRAL. *Obſ.* ſur une pierre qui a la propriété de changer de couleur dans certaines circonſtances, comme le caméléon, appellée polype minéral, par M. ANDRÉ KNOFFELIUS.	COL.	T. 3.	167.	
— *Deſc.* du polype qui mange les pierres, par M. KŒHLER.	COL.	T. 11.	116.	
POMMADE. *Mauvais* effets d'une pommade faite avec une eſpèce de renoncule, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 7.	637.	
POMME. *Obſ.* ſur un fruit compoſé de côtes de poires & de côtes de pommes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 57.
— *Obſ.* du ſieur BÉAL, ſur la circulation de la sève; ſur les pommes & les poires qui ſont le meilleur cidre, & ſur la culture de ces fruits. . .	COL.	T. 4.	17.	
POMME DE PIN. *Obſ.* ſur l'huile de pomme de pin, par le Docteur EHRENFRID HAGENDORN.	COL.	T. 8.	502.	
POMME DE TERRE. *Obſ.* ſur du pain compoſé de la partie farineuſe des pommes de terre, mêlée avec la farine d'orge ou de ſeigle, par M. FAIGUET.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 156.
— *Culture* des patates ou pommes de terre, par MM. ALSTRŒM & LANTI[illegible]	COL.	T. 11.	370.	
— *Du* pain des pommes de terre. *Voyez l'art du Boulanger compris dans le même volume, avec l'art du Meunier & du Vermicelier, au mot* MEUNIER. *Troiſième part.*	ART.	. . . .	234.	
POMMIER. *Obſ.* ſur un pommier qui rapporta deux fois dans la même année, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	255.	
— *Obſ.* ſur les vers à fourreau du poirier, prunier, pommier & ceriſier, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	544.	
— *Diſſertation* ſur un pommier à tige baſſe, en buiſſon, d'une eſpèce dégénérée, femelle, apétale, & de ſes variétés, par M. GLEDITSCH. *Diſc. prélim. p.* 23.	COL.	T. 9.	51.	
POMPE (THÉORIE DES). *Eſſai* d'une théorie nouvelle de pompes, par M. PITOT.	A.D.S.	1735.	327.	H. 72.
— *Suite* de l'eſſai d'une théorie nouvelle de pompes, par *le même.* . .	A.D.S.	1739.	393	
— *Obſ.* ſur les meilleures proportions des pompes & des parties qui les compoſent, par M. CAMUS.	A.D.S.	1739.	297.	H. 49.
— *Suite* de l'eſſai d'une théorie des pompes, par M. PITOT.	A.D.S.	1740.	511.	
— *Nouvelles* corrections à faire aux pompes, par M. DE GENSANNE. . .	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 163.

POMPES. *Mém.* sur les pompes, par M. le Chevalier DE BORDA.	A.D.S.	1768.	418.	H.122.
POMPE (A EAU). *Mém.* pour la construction d'une pompe qui fournit continuellement de l'eau dans le réservoir, par M. DE LA HIRE, le cadet.	A.D.S.	1716.	322.	
— *Obs.* sur une pompe présentée par M. DOUSSAN.	A.D.S.	1735.	. . . .	H.102.
— *Obs.* sur les pompes pour élever l'eau à 55 pieds de hauteur, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H.150.
— *Pompe* pour élever l'eau, par M. AMONTONS.	MAC.	T. 1.	103.	
— *Moulin* pour faire agir les pompes d'un navire, par M. DU QUET.	MAC.	T. 2.	135.	
— *Pompe* pour élever l'eau, par M. LAESSON.	MAC.	T. 4.	145.	
POMPE (A FEU). *Nouvelle* pompe à feu, présentée par M. DUPUYS.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H.111.
— *Corrections* faites aux pompes à feu, par M. DE MOURA.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H.111.
— *Correction* faite à la pompe à feu, par M. DE GENSANNE.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 60.
— *De* l'état de la pompe à feu exécutée pour la mine de charbon de Griff en Angleterre, par M. MORAND. *Art d'exploiter les mines de charbon. Sec. part. sec. sect.*	ART.	. . . .	4[illegible]0.	
— *Descrip.* de la pompe à feu, établie pour la mine de charbon de fresne, proche Condé, par M. MORAND. *Art d'exploiter les mines de charbon. Sec. part. troisième sec.*	ART.	. . . .	468.	
POMPE (POUR LES INCENDIES). *Obs.* sur quelques perfections ajoutées à une pompe à incendie, présentée par M. UBLEMAN.	A.D.S.	1722.	. . . .	H.122.
— *Descrip.* d'une pompe qui peut servir utilement dans les incendies, par M. DUFAY.	A.D.S.	1725.	35.	H. 78.
— *Pompe* pour les incendies, présentées par M. THILLAYE.	A.D.S.	1740.	. . . .	H.120.
— *Obs.* sur plusieurs changemens avantageux dans les pompes pour les incendies, proposés par M. BRUNET.	A.D.S.	1749.	. . . .	H.182.
— *Nouvelle* pompe à incendie, par M. VARAU.	A.D.S.	1762.	. . . .	H.162.
— *Machine* destinée au service des pompes pour éteindre les incendies & sauver les personnes & les effets quand le feu a gagné l'escalier, par M. ALLEON DE VARCOURT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.158.
— *Machine* ou pompe pour élever l'eau dans les incendies, par un Arménien de [illegible].	MAC.	T. 1.	151.	
— *Pompe* pour les incendies, par M. UBLEMAN.	MAC.	T. 4.	35.	
POMPE (CHIRURGIE). *Obs.* sur une pompe pour seringuer dans la bouche, par M. GUYOT.	MAC.	T. 4.	115.	
PONCE. *Obs.* sur des pierres ponces, vues entre le cap de Bonne-Espérance & l'isle de Saint-Paul & d'Amsterdam, par M. GARCIN.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H. 32.
— *Obs.* sur les pierres ponces qu'on trouve aux environs du Vésuve, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 11.
PONCTION. *Pronostics* que l'on peut faire touchant l'hydropisie après la ponction, par M. DUVERNEY, le jeune.	A.D.S.	17[illegible]3.	178.	
— *Ponction* proposée pour vuider l'hydropisie du péricarde, par M. BOURRU.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 57.
— *Différentes* hydropisies, où la ponction fut infructueuse, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. [illegible].	142.	
PONT. *Machine* pour retenir la roue qui sert à élever le mouton pour				

battre les pilotis dans la construction des ponts, des quais & autres ouvrages de cette nature, par M. de la Hire.	A. D. S.	1727.	198.	
PONT. *Examen* de la force qu'il faut donner aux cintres dont on se sert dans la construction des grandes voutes, des arches, des ponts, &c, par M. Pitot.	A. D. S.	1726.	216.	H. 65.
— *Mémoire* sur les différentes méthodes qui ont été employées pour fonder les ouvrages de maçonnerie dans l'eau, & principalement sur celles qui tendent à supprimer les batardeaux & épuisemens dans la construction des ponts, par M. Perronet.	A. D. S.	1769.	139.	
Obs. sur un pont de bois d'une seule arche de trente toises de diamètre, par M. Perrault.	MAC.	T. 1.	50.	
— *Moyen* de garantir du naufrage les bateaux qui passent sous les ponts, par M. Figuiere.	MAC.	T. 3.	119.	
PONT (volant, tournant ou flottant). *Nouveau* pont tournant, par M. Hebert.	A. D. S	1666.	T. 2.	68.
— *Obs.* sur un pont flottant, présenté par M. d'Hermand.	A. D. S	1713.	....	H. 77.
— *Obs.* sur un pont de bateaux qui peut s'ouvrir, présenté par M. Dubois.	A. D. S	1727.	....	H. 122.
— *Obs.* sur le modèle d'un pont de cordes, présenté par M. de Meyzerey.	A. D. S.	1743.	....	H. 123.
— *Obs.* sur le modèle d'un pont flottant, présenté par M. Guillaute.	A. D. S.	1743.	....	H. 121.
— *Moyen* pour pratiquer des abords faciles aux ponts de bateaux, par M. Pommier.	A. D. S.	1752.	....	H. 150.
— *Moyen* de faire un pont d'une longueur extraordinaire, qui se lève & se baisse avec une grande facilité, par M. Perrault.	MAC.	T. 1.	51.	
— *Obs.* sur un pont flottant, par M. de Camus.	MAC.	T. 3.	13.	
— *Pont* flottant perfectionné, par *le même*.	MAC.	T. 3.	15.	
— *Desc.* d'un pont flottant, par M. d'Hermand.	MAC.	T. 3.	17.	
— *Pont* sur bateaux, par M. Dubois.	MAC.	T. 5.	13.	
— *Obs.* sur un pont flottant, perfectionné par M. Gallon.	MAC.	T. 6.	1[illegible]1.	
— *Obs.* sur un pont volant à côtés paraboliques, par M. Chr. Polhem.	COL.	T. 11.	511.	
PONT-LEVIS. *Obs.* sur un nouveau pont-levis, présenté par M. Gallon.	A. D. S.	1733.	....	H. 99.
— *Obs.* sur un pont levis qui ne cache point la vue, par *le même*.	MAC.	T. 6.	149.	
PONT (histoire naturelle). *Obs.* sur le rocher & la grotte de Crégy, formés par des stalactites, de même que le pont de Saint-Allire, à Clermont en Auvergne, par M. Guettard.	A. D. S.	1754.	....	H. 13.
PONTE. *Obs.* sur une lettre de M. F. Willoughby, sur l'espèce de guêpes appellées *ichneumons*, & principalement sur leurs différentes manières de se perpétuer, & entre autres sur la ponte de leurs œufs dans le corps des chenilles.	COL.	T. 2.	548.	
— *Obs.* sur la mue des serpens, leur ponte, leur dissection, par M. George Ségerus.	COL.	T. 3.	1.	
— *Obs.* sur une mère-abeille dans le tems de la ponte, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	214.	
— *Obs.* sur la ponte de la mouche du ver du fromage, par *le même*.	COL.	T. 5.	4[illegible]1.	
PONTON. *Obs.* sur un nouveau ponton pour curer les ports de mer, par M. de la Balme.	A. D. S.	1718.	....	H. 74.
POPULATION. *Obs.* sur la population de la Suède, par M. Rouneberg.	COL.	T. 11.	325.	

PORC. *Obſ.* ſur un porc ſauvage de Cayenne, par M. RICHER. *Première partie, ſeconde diviſion.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	93.
PORCELAINE. *Obſ.* ſur la porcelaine, ſur l'azur des cendres bleues de la montagne d'Uſſon en Auvergne, & ſur ſon uſage dans la médecine, par M. MORIN.	A. D. S.	1666.	T. 2.	127.
— *Idée* générale des différentes manières dont on peut faire la porcelaine; & quelles ſont les véritables matières de celles de la Chine, par M. DE RÉAUMUR.	A. D. S.	1727.	185.	
— *Second* mémoire ſur la porcelaine; ou ſuite des principes qui doivent conduire dans la compoſition des porcelaines de différens genres, & qui établiſſent le caractère des matières fondantes qu'on peut choiſir pour tenir lieu de celles qu'on y emploie à la Chine, par *le même.*	A. D. S.	1729.	325.	
— *Art* de faire une nouvelle eſpèce de porcelaine, par des moyens extrêmement ſimples & faciles, ou de transformer le verre en porcelaine, par *le même.*	A. D. S.	1739.	37[illegible].	
— *Deſc.* de l'art de la porcelaine, par M. le Comte DE MILLI. Avant-propos ou hiſtoire de la découverte de la porcelaine en Europe; obſervations ſur les matières dont eſt compoſée la porcelaine de Chine; mémoire ſur la conſtruction d'un four à cuire de la porcelaine dure pour la manufacture de Sève.	ART.	. . . .	9.	
— *Mém.* ſur la porcelaine d'Allemagne, connue ſous le nom de *porcelaine de Saxe*, par *le même.*	ART.	. . . .	1.	
— *Des* différentes compoſitions des pâtes de porcelaine.	ART.	. . . .	3.	
— *Compoſition* des différentes couvertes.	ART.	. . . .	4.	
— *Préparations* des matières; de l'argile.	ART.	. . . .	5.	
— *Des* cailloux, des teſſons, du gyps; du mélange & de la macération.	ART.	. . . .	6.	
— *De* la manière de former les vaſes de porcelaine ſur le tour & dans les moules.	ART.	. . . .	8.	
— *Préparation* de la couverte.	ART.	. . . .	9.	
— *De* la cuite du biſcuit; des gaſettes; de la cuite de la porcelaine.	ART.	. . . .	1[illegible].	
— *Manière* de transformer le verre en une eſpèce de porcelaine, appellée du nom de ſon inventeur, *porcelaine de Réaumur.*	ART.	. . . .	15.	
— *Mém.* ſur les couleurs pour la peinture en porcelaine; des véhicules.	ART.	. . . .	23.	
— *Des* fondans; des fondans pour les couleurs difficiles à fondre & pour les couleurs aiſées à fondre; du verre.	ART.	. . . .	24.	
— *Du* borax; du ſalpêtre.	ART.	. . . .	2[illegible].	
— *Doſes.*	ART.	. . . .	27.	
— *Manière* de préparer l'or pour être appliqué ſur la porcelaine.	ART.	. . . .	29.	
— *Du* pourpre.	ART.	. . . .	31.	
— *Du* violet, d'une couleur brune nommée en Allemand *ferné*; du rouge.	ART.	. . . .	32.	
— *Du* noir; des différens verds; des bleus.	ART.	. . . .	34.	
— *Des* jaunes; de l'orange; du brun.	ART.	. . . .	3[illegible].	
— *De* la préparation des couleurs; des inventaires; de la façon de charger la palette; de la façon de donner le feu pour parfondre les couleurs.	ART.	. . . .	3[illegible].	
— *Du* blanc de M. DE MONTAMY.	ART.	. . . .	39.	
— *Du* pourpre.	ART.	. . . .	42.	

PORCELAINE. *Du bleu*.	ART.	. . . .	45.	
— *Des* différens jaunes.	ART.	. . . .	49.	
— *Du* jaune citron, tiré des mémoires de l'Académie de Berlin; manière d'obtenir le sel d'urine nécessaire à l'opération précédente.	ART.	. . . .	50.	
PORCELAINE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur une coquille nommée *porcelaine*, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	91.	
PORC-ÉPIC. *Obs.* anatomique sur le porc-épic.	A.D.S.	1666.	T. 1.	35.
— *Obs.* anatomique sur le porc-épic, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	261.
— *Obs.* sur les muscles qui font mouvoir les piquans du porc-épic, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 2.	55.
— *Desc.* anatomique de six porc-épics & de deux hérissons, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	235.
— *Obs.* sur le porc-épic; extraites de mémoires & de lettres de M. *Sarrazin*, Médecin du Roi à Québec, & Correspondant de l'Académie, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1727.	383.	
PORE (PHYSIQUE). *Obs.* sur un vaisseau de verre qui paroît s'être rempli par ses pores, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1749.	460.	H. 15.
— *Exp.* pour reconnoître le volume d'air contenu dans les pores de l'eau.	COL.	T. 6.	[illegible]	
PORE (PHYSIOLOGIE). *Question* physique. Savoir si de ce qu'on peut tirer de l'air de la sueur dans le vuide, il s'ensuit que l'air que nous res[illegible] la peau, par M. M[illegible].	A.D.S.	1707.	153.	H. 12.
— *Obs.* sur la mécanique des muscles obliques de l'œil, sur l'iris, & sur la porosité de la cornée transparente, &c. par M. WINSLOW.	A.D.S.	1721.	[illegible]	
— *Desc.* des pores qui se trouvent dans la peau des mains & des pieds, par le Docteur GREW.	COL.	T. 7.	[illegible]4.	
— *Obs.* sur les pores de la sueur, par M. LÉEWENHOECK.	COL.	T. 7.	[illegible]	
PORE (MALADIE). *Obs.* sur une petite vérole accompagnée d'une éruption de vers par les pores de la peau, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'urine sortie par les pores de la peau, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une fille qui rendoit ses règles par les pores de la peau, par le Docteur KELLNER.	COL.	T. 7.	[illegible]	
PORECTA. *Analyse* des eaux de Porecta, par M. LAURENTI.	COL.	T. 10.	[illegible]	
PORREAUX. *Manière* de guérir les porreaux.	A.D.S.	1666.	T. 1.	276.
PORT. *Obs.* sur un nouveau ponton pour curer les ports de mer, par M. DE LA BALME.	A.D.S.	1718.	. . . .	H. 74.
— *Obs.* sur une machine pour nettoyer les ports, présentée par M. DUBOIS.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 7[illegible].
— *Obs.* sur une machine à nettoyer les ports de mer & les grands canaux, présentée par M. GUYOT.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 98.
— *Obs.* sur une machine à nettoyer les ports, présentée par M. MACARY.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. [illegible]2.
— *Obs.* sur une machine à curer les ports & les rivières, présentée par M. LAVIER.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. [illegible]1.
— *Machine* pour nettoyer les ports, par M. GOUFFÉ.	MAC.	T. 2.	[illegible]	
— *Machine* pour nettoyer les ports.	MAC.	T. 3.	[illegible]	
— *Machine* pour curer les ports, par M. GUYOT.	MAC.	T. 6.	163.	
PORTES. *Nouvelles* portes d'Ecluse, par M. ZACHARIE.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]

PORTE-LANTERNE. *Desc.* de la cigale luisante, ou porte-lanterne de Chine, par M. C. LINNÉ.	COL.	T. 11.	63.	
PORTE-VENT. *Obs.* sur un porte-vent de cuir pour donner de l'air aux mines, présenté par M. DES BARRIÈRES.	A.D.S.	1723.	. . . .	H.120.
PORTE-VOIX. *Ext.* d'un discours du Chevalier MORLAND, sur un porte voix qu'il a inventé.	COL.	T. 1.	264.	
— *Mém.* de M. CASSEGRAIN, sur les porte-voix.	COL.	T. 1.	266.	
PORTIERE. *Obs.* sur un grand nombre de vers trouvés dans la portière d'une vache, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	225.	
— *Obs.* sur des chiens qu'on dit avoir trouvés dans la portière d'une vache.	COL.	T. 4.	312.	
PORTULAN. *Obs.* sur un projet d'un nouveau portulan pour la Méditerranée, par M. DE CHAZELLES.	A.D.S.	1701.	. . . .	H.119.
— *Projet* d'observations astronomiques & hydrographiques, pour parvenir à former pour la mer Méditerranée, une suite de cartes exactes, accompagnées d'un portulan, sous le titre de *Neptune François.* Second volume, par M. LE CHABERT.	A.D.S.	1759.	484.	H.217.
POSITION. *Probléme* de géométrie pratique. Trouver la position d'un lieu que l'on ne peut voir des principaux points d'où l'on observe, par M. POTHENOT.	A.D.S.	1666.	T. 10.	150.
— *Solution* générale du probléme, où parmi une infinité de courbes semblables décrites sur un plan vertical, & ayant un même axe & un même point d'origine, il s'agit de déterminer celle dont l'arc compris entre le point d'origine & une ligne donnée de position, est parcouru dans le plus court tems possible, par M SAURIN.	A.D.S.	1709.	257.	H. 68.
— *Addition* à la solution générale du probléme de la page 257 des mémoires de 1709, où parmi une infinité de courbes semblables décrites sur un plan vertical, & ayant même axe & un même point d'origine, il s'agit de déterminer celle dont l'arc compris entre le point d'origine & une ligne donnée de position, est parcouru dans le plus court tems possible, par *le même.*	A.D.S.	1710.	208.	
— *Méthode* générale pour déterminer la nature des courbes qui coupent une infinité d'autres courbes données de position, en faisant toujours un angle constant, par M. NICOLE.	A.D.S.	1715.	49.	H. 26.
— *Obs.* sur les lignes suivant lesquelles des arbres doivent être plantés pour être vus deux à deux aux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes, sous des angles de sinus donnés, par un œil donné de position arbitraire au-dessus du plan sur lequel on veut planter ces arbres, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1717.	88.	H. 48.
— *Obs.* sur les courbes que l'on forme en coupant une surface courbe quelconque, par un plan donné de position, par M. CLAIRAUT. . .	A.D.S.	1731.	483.	
— *Mém.* sur la position de l'orbite de Vénus dans son passage sur le Soleil du 6 Juin dernier, en y employant les observations de Gottingen, par M. [illegible].	S. E.	T. 5.	27[illegible].	
POSSÉDÉ. *Obs.* sur un prétendu possédé guéri avec le vin émétique de *Sylvius*, par M. ALBRECHT.	COL.	T. 7.	417.	
POTASSE. *Manière* de faire de la potasse, par M. DU FAY.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 34.
POTIER DE TERRE. *Desc.* de l'art du Potier de terre, par M. DUHAMEL. *Art du Potier de terre.*	ART.	. . . .	1.	
— *Travail* de la poterie suivant l'usage de Paris, par *le même.* . . .	ART.	. . . .	9.	

POTIER DE TERRE. *Des* carreaux, de la façon de corroyer la terre avec laquelle on les fait, comment on les moule, les arrange & l[illegible]	ART.	....	9.	
— *Du* carrelage.	ART.	....	17.	
— *De* la manière de faire les différens vases & ustensiles de ménage avec la même terre qui sert à faire les carreaux.	ART.	....	21.	
— *Du* travail des vases sur la roue, description de la roue, du tour ou de la roue que les Potiers ont pris des Fayanciers.	ART.	....	22.	
— *Du* travail du Potier sur la roue; comment on forme des ouvrages sur le tour avec un calibre.	ART.	....	24.	
— *Comment* on fait sur le tour de grands vases de jardin; des grands vases de terre cuite.	ART.	....	28.	
— *Des* ouvrages qui se font partie sur le tour, & partie sur la table à habiller.	ART.	....	31.	
— *Des* ouvrages qu'on fait entièrement à la main.	ART.	....	34.	
— *Des* ouvrages qu'on fait avec des moules.	ART.	....	35.	
— *Manière* d'enfourner les ouvrages de poterie, & de les cuire.	ART.	....	36.	
— *Desc.* d'une autre espèce de four, dont se servent les Potiers du fauxbourg Saint-Antoine pour cuire leurs ouvrages.	ART.	....	37.	
— *Du* vernis qu'on met sur les poteries.	ART.	....	38.	
— *Des* poteries qu'on nomme de *grès*.	ART.	....	45.	
— *Des* poteries d'Angleterre.	ART.	....	5[illegible].	
— *Obs.* sur les fabriques de poteries d'Angleterre.	ART.	....	52.	
— *Du* Potier fournaliste.	ART.	...	6[illegible].	
— *De* la cuisson des fourneaux & des creusets.	ART.	....	7[illegible].	
POTIN. *Obs.* sur l'art de convertir le cuivre en rosette, ou cuivre rouge en cuivre jaune, auquel est joint l'affinage du cuivre & du potin, par M. Gallon.	A.D.S.	1764.	....	H.151.
— *De* la fonte & de l'affinage du cuivre & du potin, par M. Duhamel. *Art du cuivre rouge converti en laiton.*	ART.	....	5[illegible].	
POU. *Obs.* sur la brise de mer & les poux.	COL.	T. 2.	1[illegible].	
— *Obs.* microscopiques de M. Leewenhoeck, sur du sang, du lait, des cheveux & un pou.	COL.	T. 2.	[illegible].	
— *Obs.* sur des mouches en forme de cousins, de poux, de grillons & autres, par M. Chretien Mentzelius.	COL.	T. 3.	4[illegible]2.	
— *Anatomie* du pou, par M. Jean de Muralto.	COL.	T. [illegible].	475.	
— *Obs.* sur une tumeur formée par un amas de poux, par M. Cruger.	COL.	T. 3.	6[illegible].	
— *Obs.* sur des insectes semblables à des poux volans, par M. Paullin.	COL.	T. 4.	174.	
— *Obs.* sur l'histoire du pou, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	3[illegible].	
— *Obs.* sur les parties externes du pou, par *le même.*	COL.	T. 5.	38	
— *Anatomie* des parties internes du pou, par *le même.*	COL.	T. 5.	39.	
— *Funeste* guérison d'une jaunisse par des poux, par M. Hannæus.	COL.	T. 7.	2[illegible]2.	
— *Description* du pou sauteur, par M. de Gheer.	COL.	T. 11.	86.	
— *Description* du pou de bois de l'Amérique septentrionale, par M. Kalm.	COL.	T. 11	88.	

POU DE PHARAON. *Obſ.* ſur le pou de Pharaon, par le Père DE GUASSANI.	COL.	T. 2.	485.	
POUDINGUES. *Mém.* ſur les poudingues, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1753.	63.	H. 49.
POUDRE A CANON. *Obſ.* ſur les effets du reſſort de l'air dans la poudre à canon, & dans le tonnerre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 9.
— *Des* effets de la poudre à canon, principalement dans les mines, par M. CHEVALIER.	A.D.S.	1707.	526.	H.152.
— *Obſ.* ſur la force de la poudre dans un canon de fuſil, par M. DE RESSONS.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* ſur l'épreuve de la poudre à canon, par *le même.*	A.D.S.	172[illegible].	. . . .	H. 112
— *Précis* des effets de l'application des forces centrales aux effets de la poudre à canon, d'où l'on déduit une théorie propre à perfectionner les bouches à feu, par M. BIGOT DE MOROGUE.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 98
— *Obſ.* ſur les effets de la poudre dans un canon qu'on vouloit faire crever, par M. MISSIESSY.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 28.
— *Expériences* ſur quelques effets de la poudre à canon, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1750.	1.	H. 30.
— *Mém.* ſur la théorie de l'artillerie, ou ſur les effets de la poudre, & ſur les conſéquences qui en réſultent par rapport aux armes à feu, par M. le Chevalier D'ARCY.	A.D.S.	1751.	45.	H. 1.
— *Exp.* ſur la poudre à canon, employée en différens Etats, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1767.	109.	H. 1.
— *Obſ.* ſur de la poudre à canon embraſée dans le vuide, par M. HUGHENS	COL.	T. 6.	153.	
— *Obſ.* ſur l'uſage de la poudre à canon pour éteindre les incendies des cheminées, par le Docteur JEAN VOLCKAMER.	COL.	T. 6.	281.	
— *Obſ.* ſur la poudre à canon.	COL.	T. 6.	406.	
— *Obſ.* ſur une femme qui, ayant été brûlée avec de la poudre à canon, accoucha d'un enfant noir, par J. P. ALBRECHT.	COL.	T. 7.	415.	
POUDRE (REMÈDE). *Relation* envoyée par M. l'Abbé DE LA ROQUE, ſur une hémorrhagie arrêtée par la poudre de ſympathie.	COL.	T. 1.	310.	
— *Obſ.* ſur une maladie cauſée par l'uſage immodéré des remèdes en poudres, par M. LÉDÉLIUS.	COL.	T. 7.	422.	
— *Obſ.* ſur une mort cauſée par un remède compoſé d'eau-de-vie, d'urine & de poudre à canon. Ouverture du ſujet, par M. SCHUTSER.	COL.	T. 11.	261.	
— *Obſ.* hiſtoriques & médicinales ſur une préparation d'antimoine, appellée communément *poudre des Chartreux*, ou *Kermès minéral*, par M. LEMÉRY.	A.D.S.	1720.	417.	H. 50.
POUDRE (MACHINE). *Obſ.* ſur les moulins à poudre, par M. DE MOLAREC.	A.D.S.	1722	. . . .	H.122.
— *Réflexions* ſur la manière d'éteindre le feu par le moyen d'une poudre, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1722.	155.	H. 5.
— *Obſ.* ſur les bons effet des coffres doublés de plomb pour conſerver la poudre ſur mer, par M. DE GENTIEN.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 10.
— *Obſ.* ſur une éprouvette à poudre, par M. DUMÉ.	MAC.	T. 2.	29.	
— *Obſ.* ſur un fourniment qui charge à poudre & à bale par M. DE LA CHAUMETTE.	MAC.	T. 3.	51.	
— *Nouvelle* conſtruction de moulin à poudre, par M. MORALEC.	MAC.	T. 4.	41.	
POUDRE (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* touchant une végétation particu-				

lière qui naît sur l'écorce battue & mise en poudre, vulgairement appellée *du tan*, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1727.	335.	H. 40.
POULAIN. *Obs.* sur une jument qui mit bas un poulain & un mulet, par M. TILLET.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 50.
— *Obs.* faites sur une tête monstrueuse de poulain.	COL.	T. 2.	11.	
POULE. *Desc.* anatomique de la poule d'Afrique, de Barbarie, de Numidie, de Guinée, de Mauritanie, de Tunis & de Pharaon, par M. PERRAULT.	A.D.S.	[illegible]	T. 3.	270.
— *Desc.* anatomique d'une poule sultane, par M. PERRAULT.	A.D.S.	[illegible]	T. 3.	469.
— *Obs.* sur les poules de Java, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	452.	
— *Exp.* de M. RÉDI, sur des boules de crystal qu'il faisoit avaler à des poules.	COL.	T. 4.	560.	
— *Dissection* d'une poule morte de la passion iliaque, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	619.	
— *Dissection* d'une poule attaquée d'une hernie, par *le même.* . . .	COL.	T. 7.	623.	
— *Œufs* de poule. *Voyez* ŒUF.				
POULETS qui avoient deux cœurs, disséqués par M. LITTRE. . . .	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 26.
— *Obs.* sur l'emphysème d'un poulet, sur le déplacement de ses intestins, & sur son gésier monstrueux, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. [illegible]
— *Extrait* d'une lettre de M. BAUSSEAU DU BIGNON, à M. *de Réaumur*, contenant quelques expériences pour faire éclorre des poulets par la fermentation du tan.	S. E.	T. 4.	[illegible]	
— *Desc.* d'un poulet extraordinaire, par M. HÉVIN.	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Desc.* de la manière dont on fait éclorre les poulets au Caire, observée par M. J. GRAVES.	COL.	T. 2.	477.	
— *Obs.* sur l'œuf & la formation du poulet, par M. STENON. . . .	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Réponses* de M. L. B. DE HALLER, aux difficultés qu'on lui a faites touchant sa démonstration de la préexistence du germe à la fécondation, fondée sur la continuité des vaisseaux & des membranes, entre le jaune de [illegible]	COL.	T. 8.	21.	
POULETTES. *Mém.* sur une coquille de l'espèce des poulettes, pêchée dans la Méditerranée, par M. le Président JOUBERT, C. de l'Ac. . .	S. E.	T. 6.	77.	
POULIE. *De* la poulie & des moufles, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	105.
— *De* la manière dont on peut remédier en partie aux frottemens qui se trouvent dans les poulies & dans les roues, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	[illegible]
— *Mém.* sur les poulies & leurs tourillons, par M. PARENT. . . .	A.D.S.	1704.	[illegible]	H. [illegible]
POULIOT. *Obs.* sur la configuration du sel alcali fixe, du pouliot par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6	[illegible]	
POULS. *Obs.* sur un malade qui avoit le pouls bon du bras droit & mauvais du bras gauche, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Le* pouls fréquent dans le déclin de la fièvre, est signe de malignité, par M. [illegible]	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Singularités* touchant le pouls, par M. LUJA.	COL.	T. 7.	[illegible]	
POUMON (PHYSIOLOGIE). *Obs.* sur le mouvement du poumon. . .	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	93.
— *Obs.* sur les vessies des oiseaux, qui, outre le poumon, sont propres à recevoir l'air, & sont enfermées les unes dans la poitrine, & les autres dans le bas-ventre.	[illegible]	[illegible]	T. 1.	[illegible]
— *Obs.* sur un lobe des poumons de la tortue de mer, par M. MÉRY. .	A.D.S.	1666.	T. 1	[illegible]
— *Obs.* sur un poumon divisé en cinq lobes, par M. DES LANDES. .	[illegible]	[illegible]	. . . .	H. 33.

POUMON (PHYSIOLOGIE). *Obſ.* ſur le poumon de l'homme, par M. HELVETIUS.	A.D.S.	1718.	18.	H. 14.
— *Obſ.* ſur l'inégalité de capacité qui ſe trouve entre les organes deſtinés à la circulation du ſang dans le corps de l'homme ; & ſur les changemens qui arrivent au ſang en paſſant par le poumon, par *le même*.	A.D.S.	171[illegible].	222.	H. 17.
— *Précis* d'un ouvrage intitulé : *Eclairciſſemens concernant la manière dont l'air agit ſur le ſang dans les poumons*, publié par M. HELVETIUS.	A.D.S.	1728.	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* ſur des vaiſſeaux lymphatiques dans le poumon de l'homme qu'on n'avoit encore vus que dans les animaux, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 44.
— *Obſ.* anatomiques ſur un enfant né ſans tête, ſans col, ſans poitrine, ſans cœur, ſans poumons, ſans eſtomac, ſans foie, ſans rate, ſans pancréas, ſans une partie des premiers inteſtins, &c. Avec des réflexions ſur cette conformation extraordinaire, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1740.	586.	H. 37.
— *Obſ.* ſur le poumon droit adhérent à la plévre, par M. BORDENAVE.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 50.
— *Mém.* dans lequel on démontre l'action du poumon ſur l'aorte, pendant le tems de la reſpiration, & où l'on prouve que dans l'enfant qui vient de naître, le poumon droit reſpire avant le gauche, par M. PORTAL.	A.D.S.	1769.	549.	H. 38.
— *Ext.* d'une lettre écrite par M. MALPIGHI, au ſujet de quelques obſervations anatomiques, ſur les poumons des grenouilles, des tortues, & ſur ceux des animaux plus parfaits, avec des remarques ſur la ſtructure de la rate.	COL.	T. 2.	322.	
— *Obſ.* ſur des animaux qui ont des poumons ſans avoir d'artère pulmonaire, par le Docteur SWAMMERDAM.	COL.	T. 2.	3[illegible]2.	
— *Obſ.* anatomiques ſur la lamproie & ſes poumons, & ſur l'anguille, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	364.	
— *Exp.* ſur les poumons des animaux dans la machine pneumatique, par MM. HUGHENS & [illegible].	COL.	T. 6.	150.	
POUMON (MALADIE). *Obſ.* de deux hydropiſies enkiſtées des poumons accompagnées de celle du foie, par M. MALOET.	A.D.S.	1732.	260.	H. 25.
— *Obſ.* ſur deux inſtrumens ſervant à introduire par la voie de l'inſpiration, différentes vapeurs dans l'intérieur du poumon.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 139.
— *Ext.* d'une lettre écrite de Lyon, ſur un enfant dont le cœur étoit placé au côté droit, & dont le poumon gauche manquoit abſolument.	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur le calcul du poumon occaſionné par la chaux vive, par le Docteur GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	1[illegible]1.	
— *Obſ.* ſur une maladie grave de l'eſtomac, qu'on jugeoit mal à propos être dans les poumons, par M. JOEL LANGELOT.	COL.	T. 3.	252.	
— *Exp.* ſur le mélange du mercure avec le ſang, & ſon effet ſur les poumons, par le Docteur A. MOULIN.	COL.	T. 7.	116.	
— *Obſ.* ſur une pierre rejettée du poumon en touſſant, par M. J. H. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	177.	
— *Diſſection* d'une vieille femme qui avoit un ulcère au poumon, par *le même*.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur l'ouverture du cadavre d'un enfant qui avoit le poumon ſuppuré, par M. ED. TYSON.	COL.	T. 7.	338.	
— *Obſ.* ſur un crachement de ſang copieux & fréquent, cauſé par une ancienne bleſſure du poumon, par M. CLAUDERUS.	COL.	T. 7.	470.	
— *Obſ.* ſur des vomiques du poumon guéries plus de quarante fois, par *le même*.	COL.	T. 7.	471.	

POUMON (MALADIE). *Obs.* sur un stéatome du thorax qui a déplacé le cœur, le poumon, & les viscères de l'abdomen, par M. MECKEL. [illegible]	COL.	T. [illegible]	423.	
POURPIER. *Analyse* du pourpier, par M. BOURDELIN.	[illegible]	[illegible]	T. 1.	263.
POURPOINT. *Obs.* sur une espèce de pourpoint ou de tunique pour soutenir les hommes sur la surface de l'eau, & pour les préserver du danger d'être noyés dans les naufrages, présenté, par M. GELACY.	A.D.S.	1757.	....	H.179.
POURPRE. *Obs.* sur la découverte d'une nouvelle teinture de pourpre, & diverses expériences pour la comparer à celle que les anciens tiroient [illegible] quelques espèces de coquillages que nous trouvons sur nos côtes [illegible] l'Océan, par M. [illegible] Réaumur.	A.D.S.	1711.	166.	H. 11.
— *Obs.* sur la gomme-laque, & sur les autres matières animales qui fournissent la teinture de pourpre, par M. GEOFFROY, le jeune.	A.D.S.	1714.	[illegible]	
— *Quelques* expériences sur la liqueur colorante que fournit la pourpre, espèce de coquille qu'on trouve abondamment sur les côtes de Provence, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1736.	49.	H. 6.
— *Ext.* de deux lettres de M. MARTIN LISTER, sur un insecte éclos du kermès d'Angleterre, sur l'usage des coques-pourpres pour la teinture, avec la comparaison de ce kermès-pourpre d'Angleterre avec le kermès-écarlate des boutiques.	COL.	T. 2.	338.	
POURPRE (MALADIE). *Obs.* sur une maladie nommée *le pourpre*, qui fit de grands ravages près de Toul, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1715.	....	H. 14.
POUSSE. *Mém.* sur une des causes qui peuvent rendre les chevaux poussifs, & sur les précautions que l'on peut apporter pour prévenir cette [illegible]	A.D.S.	1745.	80.	
POUSSÉE. *De* la poussée des terres contre leurs revêtemens, & la force des revêtemens qu'on doit leur opposer, par M. COUPLET.	A.D.S.	[illegible]	106.	H. 58.
— *De* la poussée des terres contre leur revêtement, & de la force des revêtemens qu'on doit leur opposer. Seconde partie, par *le même.*	A.D.S.	172[illegible]	139.	H.132.
— *Troisième* partie, ou suite des deux mémoires sur la poussée des terres & la résistance des revêtemens; donnés à l'Académie le premier dans l'année 1726, le second dans l'année 1727, par *le même.*	A.D.S.	1728.	113.	H.103.
— *De* la poussée des voûtes, par *le même.*	A.D.S.	172[illegible]	79.	H. 75.
— *Seconde* partie de l'examen de la poussée des voûtes, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]	117.	H.107.
POUTRE. *Probléme.* Trouver la ligne sur laquelle les poutres doivent être coupées en leur hauteur & largeur pour les rendre également fortes & résistantes. Seconde partie, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 5.	116.
— *Des* résistances des poutres par rapport à leurs largeurs ou portées, & à leur dimension & situation; & des poutres de plus grande résistance, indépendamment de tout systéme physique, par M. PARENT.	A.D.S.	1708.	17.	H.116.
PRAIRIE. *Obs.* sur des isles & des prairies flottantes sur l'étang de Brossigny en Bretagne, par M. l'Abbé DE FONTENU.	A.D.S.	1745.	....	H. 17.
— *Histoire* de la limace des prairies, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	101.	
— *Obs.* sur la petite falène brune des prairies, par M. STRŒMER.	COL.	T. 11.	71.	
— *Obs.* sur la culture des prairies, par M. TRIWIN.	COL.	T. 11.	356.	
PRÉCESSION. *Précis* des recherches sur la précession des équinoxes, & sur la nutation de l'axe de la terre dans le systême Newtonien, publié par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1750.	....	H.134.
— *Recherches* sur la précession des équinoxes, & sur la nutation de l'axe				

de la terre, dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1754.	413.	H. 116
PRÉCIPITATION. *Mém.* ſur les précipitations chymiques, où l'on examine par occaſion la diſſolution de l'or & de l'argent, la nature particulière des eſprits acides, & la manière dont l'eſprit de nitre agit ſur celui de ſel dans la formation de l'eau régale ordinaire, par M. LÉMERY, le fils.	A.D.S.	1711.	56.	H. 31.
— *Obſ.* ſur la diſſolution & précipitation de différens ſels dans l'eau commune, par *le même.*	A.D.S.	1724.	532.	H. 42.
— *Second* mémoire, ou réflexions nouvelles ſur une précipitation ſingulière de pluſieurs ſels par un autre ſel, déja rapportée en 1724, par *le même.*	A.D.S	1727.	4[illegible].	
— *Troiſième* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	1727.	214.	
— *De* la précipitation du ſel marin dans la fabrique du ſalpêtre, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1729.	225.	H. 19.
— *Exp.* chymiques ſur différentes précipitations faites avec une diſſolution de vitriol, par M. PHILIPPE TALDUCCI.	COL.	T. 3.	174.	
— *Manière* de préparer le cinabre au moyen de la précipitation par la voie humide, par M. GODEFROI SCHULTZ.	COL.	T. 6.	307.	
PRÉCIPITÉ. *Conjectures* ſur les couleurs différentes des précipités de mercure, par M. LÉMERY, le fils.	A.D.S.	1712.	51.	H. 42.
— *Second* mémoire ſur les couleurs différentes des précipités du mercure, par *le même.*	A.D.S.	1714.	259.	H. 32.
— *De* la fabrique du précipité rouge & blanc, par M. DE MACHY, *Art du Diſtilateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	157.	
PRÉEXISTENCE. *Réponſe* de M. le B. DE HALLER, aux difficultés qu'on lui a faites touchant ſa démonſtration de la préexiſtence du germe à la fécondation, fondée ſur la continuité des vaiſſeaux & des membranes, entre le jaune de l'œuf & le poulet. *Appendix.*	COL.	T. 8.	21.	
— *Diſſertation* ſur l'origine des êtres animés, ſuivant le ſyſtême d'*Hypocrate*, ſur la préexiſtence, par M. HEINIUS. *Diſcours prélim. p.* 21. *appen. p.* 21. *& ſuiv.*	COL.	T. 8.	43.	
PRESBYTE. *Des* presbytes qui ont une petite ouverture de prunelle, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	373.
— *De* l'augmentation de la vue dans l'œil presbyte en le frottant, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	373.
— *Obſ.* ſur la difficulté qu'ont les presbytes pour devenir myopes, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	374.
— *Obſ.* ſur les presbytes qui deviennent plus presbytes par les maladies, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	374.
— *Obſ.* ſur la facilité qu'ont les presbytes de lire de très-loin les plus petites écritures, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	374.
— *Obſ.* ſur un phénomène particulier du renverſement des objets dans les presbytes, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	[illegible]
— *Des* taches & mouches volantes que les presbytes voient toujours devant les yeux, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	[illegible]
— *De* l'uſage des verres convexes pour l'œil presbyte, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	384
— *Des* presbytes qui ont la cornée convexe, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	387.
PRESSE. *De* la preſſe à huile des Chinois, par M. C. G[illegible] E[illegible]	COL.	T. 11.	512.	

PRESSION. *Pression* des cylindres & des cônes droits, des sphères & des sphéroïdes quelconques, serrés dans des cordes roulées autour d'eux, & tirées par des poids ou des puissances aussi quelconques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1717.	195.	H. 68.
— *De* la courbe d'égale pression lorsque le milieu résiste comme le quarré des vitesses, par M. D'ARCY.	S. I.	T. 1.	73.	
— *Problême.* Trouver la courbe sur laquelle un corps glissant par sa pesanteur dans le vuide, de quelque point de la courbe qu'il commence à descendre, parvienne toujours dans un tems égal au point le plus bas en supposant la résistance, provenant du frottement comme une partie déterminée de la pression qu'exerce le corps sur la courbe, p. M. NECKER.	S. E.	T. 4.	96.	
— *Problême.* Supposant le frottement proportionel à la pression sur la courbe, trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme le quarré des vitesses, par *le même.*	S. E.	T. 4.	101.	
— *Obs.* sur le choc & la pression, par M. EULER.	COL.	T. 8.	29.	
PRESSION (DE L'AIR). *Voyez* AIR.				
PRÉSURE. *Exp.* sur la présure, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1666.	T. 2.	6.
— *Obs.* sur la présure, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	15.
PRIAPES. *Lettre* sur les priapes de mer, par M. RÉDI.	COL.	T. 4.	157.	
PRINTANIÈRE. *Obs.* sur des écumes printanières, ou du formica pulex, par M. POUPART.	A.D.S.	1705.	124.	
PRINTEMS. *Les* observations de l'équinoxe du printems de 1703, comparées avec les plus anciennes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1703.	41.	H. 85.
— *Obs.* sur l'équinoxe du printems de 1714, par M. DE LOUVILLE. . .	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 68.
— *Obs.* de l'équinoxe du printems de l'année 1717, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1717.	56.	
— *Obs.* des différens effets que produisent sur les végétaux les grandes gelées d'hiver, & les petites gelées du printems, par MM. DUHAMEL & & DE BUFFON.	A.D.S.	1737.	271.	H. 65.
PRISME. *Rapports* des aires des sections transversales quelconques de cylindres ou prismes droits & obliques à volonté, sur des bases de figures quelconques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1718.	213.	
— *Obs.* sur les rapports entre les sept couleurs du prisme & les sept notes de la musique, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 11.
— *Obs.* sur l'analogie particulière des tons & des couleurs prismatiques, par *le même.*	A.D.S.	1737.	24.	H. 97.
PROBABILITÉ. *Essai* sur les probabilités de la vie humaine, publié par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 84.
— *Mém.* sur la probabilité des causes par les évènemens, par M. DE LA PLACE.	S. E.	T 6.	621.	
PROBLÊME. *Méthode* pour trouver la solution des problêmes par les exclusions, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666	T. 5.	1.
— *Nouvelle* méthode pour résoudre les problêmes déterminés ou les équations de tous les degrés à l'infini, & même dans le cas irréductible, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1666.	T. 11.	5.
— *Solution* d'un problême physico-mathématique, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1700.	9.	H. [illegible]
— *Solution* du problême proposé aux Géomètres dans les mémoires de Trévoux, des mois de Septembre & d'Octobre 1701, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1701.	264.	H. 84.
— *Solution* du problême proposé par M. JACQUES BERNOULLI, dans les				

actes de Leipsik du mois de Mai 1697, trouvée en deux manières par M. *Jean Bernoulli*, son frère, & communiquée à M. *Leibnitz*, au mois de Juin 1698, sur les isopérimètres.	A.D.	1706.	235.	H. 68.
PROBLÊME. *Solution* nouvelle d'un problême proposé aux Géomètres Anglois, par feu M. *Leibnitz*, peu de tems avant sa mort, par M. NICOLE.	A.D.	1725.	130.	H. 42.
— *Solution* du problême : soit un fil suspendu à un point immobile étant chargé à son extrémité inférieure d'un plomb : ce fil mis en vibration, rencontre par un de ses points moyens un clou posé dans le plan vertical où se fait la vibration, il passe au-delà, mais seulement par sa partie interceptible entre le clou & le plomb, & cette partie décrit un arc de cercle dont elle est le rayon, & le clou le centre, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 95.
PROCELLAIRE. *Desc.* de la procellaire ou pétrel noir, par M. C. LINNÉ.	COL.	T. 11.	54.	
— *Desc.* de la procellaire du Nord ou cendrée, par M. ANT. ROLANDSON MARTIN.	COL.	T. 11.	55.	
PROGRESSION. *Obs.* sur une nouvelle progression des nombres, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Traité* des progressions arithmétiques de tous les degrés à l'infini, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1722.	[illegible]	H. 6[illegible].
POJECTILE. *Réfutation* d'une erreur sur le mouvement des projectiles, par le Docteur BRUNNER.	COL.	T. 6.	35[illegible].	
PROJECTION (DES BOMBES). *Théorie* des projections ou du jet des bombes selon l'hypothèse de *Galilée*, par M. GUISNÉE.	A.D.S.	1707.	1[illegible].	H. 120.
— *Courbe* de projection décrite en l'air dans l'hypothèse des résistances de ce milieu en raison des vitesses actuelles du mobile, nonobstant lesquelles résistances, les accélérations des chûtes se fassent en raison des tems, ainsi que quelques Philosophes disent l'avoir observé ; &, par occasion, des projections faites dans un milieu sans résistance avec des accélérations quelconques des chûtes : desquelles projections on donne ici une règle générale d'où résulte la solution d'un problême de *Balistique*, proposé dans les mémoires de Trévoux du mois de Janvier 1706, art. 11, p. 176, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1709.	69.	H. 97.
PROJECTION (DES ÉCLIPSES). *Obs.* sur les projections des éclipses sujettes aux parallaxes, où l'on explique la manière dont les Astronomes les considèrent ; l'usage qu'ils en font, & où l'on donne l'idée d'une nouvelle projection, qui réduit la détermination géométrique de ces éclipses à une expression plus simple que celle qui se tire des projections ordinaires, par M. DE L[illegible], le cadet.	A.[illegible]	1[illegible].	56.	H. [illegible]
— *Obs.* sur le calcul des projections en général, & en particulier sur le calcul des projections propres aux éclipses de Soleil, & aux occultations des étoiles fixes par la Lune, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. . . .	A.D.S.	1744.	191.	
— *Nouvelle* méthode pour calculer rigoureusement les éclipses de Soleil, & pour en conclure les longitudes géographiques dans le sphéroide aplati avec de nouvelles remarques pour simplifier l'usage des projections, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1763.	426.	
— *Projection* géométrique des éclipses de Soleil, assujettie aux règles de la perspective ordinaire, par M. JEAURAT.	S. E.	T. 4.	11[illegible].	
— *Exp.* qui regarde les corps projettés.	COL.	T. 1.	[illegible]	
PRONATION. *Obs.* anatomiques sur la rotation, la pronation, la supination, & d'autres mouvemens en rond, par M. WINSLOW. . .	A.D.S.	1729.	[illegible]	
PROPAGATION (DE LA LUMIÈRE). *Recherches* physiques & géométriques sur la question : comment se fait la propagation de la lumière, par M. JEAN BERNOULLI.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

PROPAGATION (DU FEU). *Discours* sur la propagation du feu, par le Père LOZERAN DU FIESC.	Pr.	T. 4.	M. 2.	
— *Explication* de la nature du feu & de sa propagation, par M. le Comte de CRÉQUI.	Pr.	T. 4.	M. 3.	
— *Dissertation* sur la nature & la propagation du feu, par M. LE M. DU CHASTELET.	Pr.	T. 4.	M. 4.	
— *Essai* sur la nature du feu & sur sa propagation, par M. DE VOLTAIRE.	Pr.	T. 4.	M. 5.	
PROPAGATION (DU SON). *Discours* sur la propagation du son dans les différens tons qui le modifient, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1737.	1.	H. 97.
— *Obs.* sur l'analogie entre le son & les ondes, par rapport à l'expérience dont il est fait mention, par *le même*.	A.D.S.	1737.	45.	H. 97.
— *Obs.* sur la propagation du son, par M. CASSINI DE THURY. . .	A.D.S.	1738.	128.	H. 1.
PROPUS. *Obs.* du passage de Jupiter proche de l'étoile appellée *propus*, par M. MARALDI.	A.D.S.	1718.	313.	H. 66.
— *Comparaison* de Mars avec l'étoile des Gémeaux appellée *propus*, le 26 & le 27 Juillet, & avec une autre étoile informe, le premier Août 1759, par M. BOUIN.	S. E.	T. 5.	99.	
PROUE. *De* l'impulsion des fluides sur les proues faites en pyramidoïdes dont la base est un trapèze, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1740.	237.	
PRUNE. *Obs.* sur des prunes dont les noyaux étoient fort différens, sur le [illegible], par M. [illegible]	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 41.
— *Obs.* sur des prunes sauvages monstrueuses dans leur forme, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 43.
PRUNELLE. *Obs.* sur la prunelle de l'œil d'une chatte en la noyant, p. M. MÉRY.	A.D.S.	166[illegible].	T. 1.	260.
— *Des* presbytes qui ont une petite ouverture de prunelle, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	373.
— *Ext.* d'une dissertation sur la mécanique des mouvemens de la prunelle, où l'on examine quelle est la structure & la manière d'agir des fibres droites de l'uvée, par M. DEMOURS.	S. E.	T. 2.	586.	
— *Obs.* sur une conformation extraordinaire de la prunelle de l'œil, & sur quelques plaies de cet organe, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	151.	
PRUNIER. *Obs.* sur un nouveau phénomène, concernant la structure du fruit d'une espèce de prunier, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1735.	373.	H. 35.
— *Obs.* sur les vers à fourreaux du poirier, prunier, pommier & cerisier, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	544.	
PRUSSE (BLEU DE). *Obs.* sur la préparation du bleu de Prusse ou de Berlin, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1725.	153.	H. 33.
— *Suite* de ces observations, par *le même*.	A.D.S.	1725.	22[illegible].	H. 33.
— *Obs.* sur une espèce de bleu de Prusse trouvé dans des débris de végétaux en creusant la culée du pont de Neuilli, par M. MORAND, le fils.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 24.
— *Premier* mémoire sur le bleu de Prusse, par M. l'Abbé MENON. .	S. E.	T. 1.	563.	
— *Second* mémoire, par *le même*.	S. E.	T. 1.	573.	
PTIALISME. *Obs.* sur un ptialisme très-fâcheux causé par une ceinture mercurielle, par M. PAUL JALON.	COL.	T. [illegible].	448.	
— *Obs.* sur un ptialisme rebelle, par M. MACK.	COL.	T. [illegible].	[illegible]	
PUANTEUR. *Mém.* sur un moyen de se garantir de la puanteur des puisards, quand on est contraint d'en faire dans le voisinage des maisons, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	17[illegible]7.	13[illegible].	

PUBERTÉ. *Obſ.* ſur une fille qui apporta en naiſſant toutes les marques extérieures de puberté, par M. BAILLOT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 59.
PUBIS. *Obſ.* ſur une tumeur placée ſur le pubis d'une fille, dans laquelle on trouva un os d'un fœtus humain, par M. L'ECLUSE.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux dont le corps étoit ouvert depuis le haut du ſternum juſqu'à l'os pubis, par M. CHABELARD.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 45.
PUCE. *Obſ.* ſur la puce des fleurs de ſcabieuſe, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 3.	476.	
— *Obſ.* ſur l'anatomie de la puce commune, par *le même.*	COL.	T. 3.	476.	
— *Obſ.* ſur une grande quantité de puces obſervées dans de la neige, par le Docteur JEAN-CHRÉTIEN FROMMANNUS.	COL.	T. 3.	637.	
— *Obſ.* ſur la durée de la vie d'une puce, par M. OLAUS BORRICHUS.	COL.	T. 4.	331.	
— *Hiſt.* & analyſe de la puce aquatique arboreſcente, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	50.	
PUCERON. *Obſ.* ſur les pucerons, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 16.
— *Obſ.* ſur les éphémères, ſur les pucerons, & ſur des galles réſineuſes, par M. DE GÉER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	461.	
PUISARDS. *Mém.* ſur un moyen de ſe garantir de la puanteur des puiſards, quand on eſt contraint d'en faire dans le voiſinage des maiſons, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S	1767.	133.	H. 9.
PUISSANCE. *Obſ.* ſur la propriété générale de toutes les puiſſances, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 42.
— *Des* points de rupture des figures. De la manière de les rappeller à leurs tangentes; d'en déduire celles qui ſont par-tout d'une réſiſtance égale; avec la méthode pour trouver tant de ces ſortes de figures que l'on veut; & de faire en ſorte que toute ſorte de figure ſoit par-tout d'une égale réſiſtance, ou ait un ou pluſieurs points de rupture. Premier mémoire des figures retenues par un de leurs bouts, & tirées par telles & tant de puiſſances qu'on voudra, par M. PARENT.	A.D.S.	1710.	177.	H.126.
— *Ext.* d'une lettre de M. BERNOUILLI, écrite de Baſle le 10 Janvier 1711, touchant la manière de trouver les forces centrales dans des milieux réſiſtans en raiſons compoſées de leurs denſités & des puiſſances quelconques des vîteſſes du mobile.	A.D.S	1711.	47.	H. 84.
— *Solution* d'un problême de ſtatique, avec la manière d'en réſoudre une infinité d'autres de la même eſpèce, ou ſur l'action de pluſieurs puiſſances qui tirent à la fois un même corps, par M. VARIGNON. .	A.D.S.	1714.	280.	H. 87.
— *Précautions* à prendre dans l'uſage des ſuites ou ſéries infinies réſultantes, tant de la diviſion infinie des fractions, que du développement à l'infini des puiſſances d'expoſans négatifs entiers, par *le même.* . .	A.D.S.	1715.	203.	
— *Obſ.* ſur la preſſion des cylindres & des cônes, des ſphères & des ſphéroïdes quelconques, ſerrés dans des cordes roulées autour d'eux, & tirées par des poids ou des puiſſances auſſi quelconques, par *le même.*	A.D.S.	1717.	195.	H. 68.
— *Propriétés* communes des chutes rectilignes faites dans le vuide (depuis le repos ou zéro de vîteſſe) en vertu de peſanteurs conſtantes, & à de pareilles chutes faites en vertu de peſanteurs variables en raiſon de puiſſance quelconques des eſpaces parcourus, ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des vîteſſes acquiſes à la fin de ces eſpaces ou de ces tems, par *le même.*	A.D.S.	1720.	107.	H. 97.
— *Méthode* nouvelle de diviſion, quand le dividende eſt multiple du diviſeur; & d'extraction quand la puiſſance eſt parfaite, par M. RALLIER DES OURMES.	S. E.	T. 5.	550.	
PUITS. *Obſ.* ſur la maniere de faire des puits & des jets d'eau à Modène, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	95

PUITS. *Obſ.* ſur des puits dans le risban de Calais, dont l'eau eſt douce & hauſſe avec la mer, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 1.	234.
— *Obſ.* ſur un puits ſingulier de la ville de Rennes, dans lequel pluſieurs perſonnes furent étouffées dès qu'elles approchèrent de l'eau.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur un puits dont l'eau monte quand la mer qui eſt fort proche deſcend, & au contraire deſcend quand la mer monte, par M. ROBELIN.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 9.
— *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, ſur les marées, les puits d'eau douce & d'eau ſalée, creuſés près de la mer, ſur une nouvelle pêche de baleine, & ſur les baleines qui produiſent le ſpermacéti, par M. RICHARD NORWOOD.	COL.	T. 2.	106.	
— *Réflexions* ſur l'uſage qu'on peut faire des voûtes, des puits profonds & des glacières, pour découvrir la cauſe, ou avancer la génération des ſels minéraux, des métaux, des cryſtaux, des pierres précieuſes, des pierres de différente eſpèce; & moyens de conſerver long-tems ou hâter la putréfaction & la fertilité des terres, par le Docteur J. BÉALE.	COL.	T. 2.	234.	
— *Obſ.* ſur des flammes qui ſortirent d'un puits, par le Docteur LAURENT WOLFSTRIGEL.	COL.	T. 4	94.	
— *Obſ.* ſur des ceriſes qui reſtèrent pendant quarante ans dans un bocal au fond d'un puits ſans ſe corrompre, par le Docteur GOCKEL.	COL.	T. 6.	302.	
— *Obſ.* ſur des vapeurs malignes qui s'exhaloient d'un puits, par le Docteur [illegible].	COL.	T. 6.	329.	
PUITS (MACHINE). *Obſ.* ſur une chaîne ſans fin deſtinée pour les puits des mines, par M. LORIOT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.161.
— *Obſ.* ſur un moulin à vent propre à tirer l'eau d'un puits, par M. DUDUIT DE MEZIÈRES.	A.D.S.	1767.	. . . .	H.185.
PULMONAIRE. *Obſ.* ſur deux muſcles fixés ſur le grand pectoral, tandis que les deux muſcles pulmonaires manquoient dans le ſujet, par M. DUPUY.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 26.
PULSATION. *Obſ.* ſur une femme dont la pulſation des artères & du cœur n'étoit preſque pas ſenſible, par M. BERRYAT.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 61.
— *Recherches* ſur la cauſe de la pulſation des artères, par M. DE LAMURE, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]20.	
— *Obſ.* ſur la pulſation du cœur au côté droit, par le Docteur WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	68.	
PUNAISE. *Obſ.* ſur les punaiſes, & moyen de les détruire, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 2.	54.
— *Moyens* de détruire ou chaſſer les punaiſes, par MM. SAHLBERG & TIBURTIUS.	[illegible]	T. 11.	442.	
— *Obſ.* ſur l'anatomie de la punaiſe des murs, & du bois, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	478.	
— *Deſc.* de la punaiſe du bouleau, par M. ADOLPH. MODÉER.	COL.	T. 11.	65.	
PUNAISE (D'ORANGER). *Deſc.* d'un inſecte nommée *punaiſe*, qui s'attache à quelques plantes étrangères & principalement aux orangers, par MM. DE LA HIRE & SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 10.	7.
— *Obſ.* ſur les inſectes qui s'attachent aux orangers, nommés communément *punaiſes*, obſervés par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	45.	H. 10.
PURGATIF. *Obſ.* ſur un homme à qui la ſeule imagination procura l'effet d'un purgatif, par M. CHRÉTIEN-FRANÇOIS PAULIN.	COL.	T. 3.	318.	
— *Obſ.* ſur un purgatif de Malabar, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	452.	

PURGATIF. *Obſ.* ſur des vers plats chaſſés par les purgatifs, par M. OL. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	219.	
— *Obſ.* ſur un homme qui fut purgé par la ſeule vue des pilules purgatives, par *le même.*	COL.	T. 7.	356.	
— *Obſ.* ſur l'uſage de la ſaignée & des purgatifs dans la petite vérole, par M. RIBE.	COL.	T. 11.	280.	
PURIFICATION. *Maniere* de purifier le plomb & l'argent quand ils ſe trouvent alliés avec l'étain; par M. GROSSE.	A.D.S.	1736.	167.	
— *De* l'afinage ou purification de l'alun, par M. TORBERN BERGMAN.	COL.	T. 11.	468.	
PUS. *Obſ.* ſur une quantité de pus trouvé dans les ſinus ſphénoïdaux, frontaux & maxillaires d'un homme qui crachoit du pus, p. M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur un écoulement de pus par l'oreille dans une fièvre putride, par M. GONTARD.	A.D.S.	1754.	. . .	H. 63.
— *Obſ.* ſur un crachement de pus périodique, & chaque mois, ſans phthiſie, par le Docteur CUMMIUS.	COL.	T. 3.	17.	
PUSTULE. *Obſ.* ſur les bons effets des linges trempés dans l'eau tiède de quatre en quatre heures, dont on baſſine la peau de tout le corps juſqu'à l'éruption des puſtules de la petite vérole, par M. MARTIN.	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 48.
— *Obſ.* ſur un enfant qui vint au monde avec des puſtules ſur la peau, ſuivies d'excoriations, par M. GOCKEL.	COL.	T. 7.	463.	
PUY-DE-DOME. *Réflexions* ſur les obſervations qui ont été faites ſur les montagnes du Puy-de-Dôme, du Mont d'Or & du Canigou, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1740.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur les anciens volcans du Puy-de-Dôme, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 4.
— *Relation* de l'expérience du Puy-de-Dôme faite par M. PERRIER, à la prière de M. B. *Paſcal*.	COL.	T. 6.	484.	
PUY-DE-PEGE. *Obſ.* ſur un bitume qui ſort du Puy-de-Pège & de Crouelle, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 29.
PYLORE. *Obſ.* ſur des glandes ſquirrheuſes à l'eſtomac, accompagnées d'un ſquirrhe au pylore & au pancréas, par M. HARDERUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
PYRAMIDE. *Traité* de la cubature de la ſphère ou de la cubature des coins & des pyramides ſphériques que l'on démontre égales à des pyramides rectilignes, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1714.	409.	
— *Opérations* faites par ordre de l'Académie, pour meſurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive, & de Juviſy, en conclure la diſtance de la tour de Montlhéri au clocher de Brie-Comte-Robert, & diſtinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, par MM. BOUGUER, CAMUS, CASSINI DE THURY & PINGRÉ.	A.D.S.	1754.	172.	H. 105.
— *La* baſe d'une pyramide triangulaire étant donnée avec les angles au ſommet, déterminer les dimenſions de la pyramide. Problême, par M. ESTÈVE, de la Société royale des Sciences de Montpellier.	S. L.	T. 2.	408.	
PYRAMIDOIDE. *De* l'impulſion des fluides ſur les proues faites en pyramidoides dont la baſe eſt un trapèze, par M. BOUGUER.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
PYRÉNAÏQUE. *Diſſertation* ſur les fleurs de l'aſter montanus, ou pyrénaïque précoce, à fleurs bleues, & à feuilles de ſaule, empreintes ſur l'ardoiſe, par M. LEHMANN.	COL.	T. 9.	196.	
PYRÉNÉES. *Obſ.* ſur des montagnes des Pyrénées ſéparées par des tremblemens de terre, par M. BLONDEL.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	235.
— *Obſ.* ſur un dégât affreux cauſé par trois rivières dans le Rouſſillon.				

Effet qu'on attribue à quelque feu souterrein ou à un tremblement de terre dans les Pyrénées, par M. MARCORELLE.	A. D.S.	1764.	. . . .	H. 35.
PYRITE. *Obs.* sur un morceau de bois dont la moitié étoit convertie en jayet & parsemée de pyrites, par M. HELLOT.	A. D.S.	1749.	. . . .	H. 28.
PYROPHORE. *Nouvelle* théorie du pyrophore de M. *Homberg*, où l'on fait voir par des expériences décisives, 1°. que ce pyrophore a les propriétés du foie de soufre; 2°. où l'on donne des procédés sûrs pour composer avec tous les sels qui contiennent l'acide vitriolique, de nouveaux pyrophores, lesquels, outre les propriétés de celui de l'alun, en ont d'autres qui les caractérisent singulièrement; 3°. où l'on donne une nouvelle explication de l'inflammation spontanée du pyrophore à l'air libre, par M. DE SUVIGNY.	S. E.	T. 3.	180.	

QUA

QUADRATICE. *Exemple* de l'hélice quadratice, par M. DE ROBERVAL.	A. D.S.	1666.	T. 6.	40.
— *De* la formation des équations quadratices, par *le même*.	A. D.S.	1666.	T. 6.	75.
QUADRATURE. *Nouvelle* méthode pour démontrer le rapport de la superficie de la sphère avec la superficie de son plus grand cercle, & avec la superficie du cylindre qui a pour base ce même cercle, & pour hauteur le diamètre de la sphère. Avec la quadrature de l'angle cylindrique & de la figure des sinus, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 10.	71.
— *Examen* du livre intitulé : *Vera circuli & hyperboles quadratura, in propriâ suâ proportionis specie inventa & demonstrata à Jacobo Gregorio Scoto*, 4°. *Patavii*, par M. HUYGENS.	A. D.S.	1666.	T. 10.	327.
— *Lettre* de M. HUYGENS, sur la réponse que M. *Grégory* a faite à l'examen de son livre.	A. D.S.	1666.	T. 10.	334.
— *Obs.* sur la quadrature d'une infinité de segmens, de secteurs, & d'autres espaces de la roulette ou de la cycloïde vulgaire, par M. BERNOULLI, Professeur de Mathématiques à Groningue.	A. D.S.	1699.	134.	H. 66.
— *Obs.* sur la quadrature absolue d'une infinité de proportions moyennes, tant de la lunule d'*Hippocrate* de Chio, que d'une autre de nouvelle espèce, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A. D.S.	1701.	17.	H. 79.
— *Essai* d'une nouvelle méthode pour trouver les rayons des développées, les tangentes, les quadratures & les rectifications de plusieurs courbes, sans y supposer aucune grandeur infiniment petite, par M. TSCHIRNHAUSEN.	A. D.S.	1701.	391.	H. 90.
— *Nouvelle* formation de spirales, beaucoup plus différentes entr'elles que tout ce qu'on peut imaginer d'autres courbes quelconques à l'infini; avec les touchantes, les quadratures, les déroulemens, & les longueurs de quelques-unes de ces spirales qu'on donne seulement ici pour exemple de cette formation générale, par M. VARIGNON.	A. D.S.	1704.	69.	H. 47.
— *Obs.* sur les quadratures de superficies cylindriques sur des bases paraboliques, elliptiques & hyperboliques, par M. DE LA HIRE. . .	A. D.S.	1707.	330.	H. 67.
— *Obs.* sur la quadrature des courbes, par M. l'Abbé DE BRAGELOGNE.	A. D.S.	1711.	. . . .	H. 62.
— *Obs.* sur la quadrature d'une Zône circulaire, par M. SAULMON. . .	A. D.S.	1714.	156.	
— *Mém.* sur la quadrature du cercle, & sur la mesure de tout arc, tout secteur, & tout segment, donné par M. DE LAGNY.	A. D.S.	1719.	135.	
— *Démonstration* de l'impossibilité de la quadrature indéfinie du cercle.				

Avec une manière ſimple de trouver une ſuite de droites qui approchent de plus en plus d'un arc de cercle propoſé, tant en deſſus qu'en deſſous, par M. SAURIN.	A.D.S	1720.	15.	H. 55.
QUADRATURE. *Obſ.* ſur la quadrature de la moitié d'une courbe des arcs, appellée la *Compagne de la cycloïde*, par M. PITOT.	A.D.S.	1724.	107.	H. 65
— *Obſ.* ſur la quadrature & rectification des figures formées par le roulement des polygones réguliers, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1727.	204.	H. 52.
— *Obſ.* ſur la quadrature du cercle, par M. DE MÉAN.	A.D.S.	1735.	....	H. 63.
— *Nouvelle* quadrature de répétition de montre, par M. DE L'EPINE.	A.D.S.	1763.	....	H. 140.
— *Obſ.* ſur une nouvelle quadrature par approximation, par M. l'Abbé OUTHIER, C. de l'Ac.	S. L.	T. 2.	333.	
— *Mém.* ſur la quadrature de la partie *b f d* du cercle *a h r b d a*, par M. BOURRAND.	S. E.	T. 6.	400.	H. 19.
QUANTITÉ. *Nouvelles* remarques ſur les développées, ſur les points d'inflexion, & ſur les plus grandes & les plus petites quantités, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1666.	T. 10.	273.
— *De* l'évanouiſſement des quantités inconnues dans la géométrie analytique, par M. ROLLE.	A.D.S.	1709.	419.	H. 52.
— *Méthode* pour réſoudre indéfiniment & d'une manière complette en nombres entiers, les problèmes indéterminés, quelque quantité qu'il y ait d'égalités, & à quelque degré qu'elles puiſſent monter, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1720.	178.	
— *Obſ.* ſur la queſtion des plus grandes & des plus petites quantités, par M. SAURIN.	A.D.S.	1725.	2[illegible]8.	
— *Mém.* ſur les quantités différentielles, qui n'étant point intégrales par elles-mêmes, le deviennent néanmoins quand on leur joint des quantités de même forme qu'elles, par M. BEZOUT.	S. E.	T. 3.	326.	
QUARRÉ. *Deux* quarrés étant donnés, trouver le triangle qui eſt formé de ces quarrés; par exemple 64 & 25 étant donnés, on demande le triangle, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	10.
— *Un* quarré étant donné trouver un autre quarré qui étant joint avec le donné faſſe un troiſième quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	11.
— *Un* nombre étant donné, déterminer combien de fois il eſt la ſomme de deux quarrés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	34.
— *Trouver* un triangle auquel, tant l'hypothénuſe, que la ſomme des deux autres côtés ſoit un quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	5[illegible].
— *Table* des quarrés qui ſont la ſomme des moindres côtés du triangle, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	57.
— *Trouver* un triangle dont l'hypothénuſe & l'enceinte ſoient quarrées, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]9.
— *Trouver* un triangle dont l'hypothénuſe ſoit quarrée, & dont le moindre côté ait un quarré pour différence avec chacun des deux autres, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre pairement pair eſt octonaire, & le quarré de tout nombre pairement impair au-deſſus de deux eſt octonaire + 4, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	91.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout nombre quarré au-deſſus de l'unité eſt ternaire ou ternaire + 1, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	92.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si un nombre quarré eſt meſuré par un nombre premier, il le ſera auſſi par ſon quarré, & ſi un nombre				

est mesuré par un nombre premier & non par son quarré, il ne sera pas nombre quarré, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	93.
QUARRÉ. *Tout* nombre quarré impair au-dessus de l'unité est octonaire + 1, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	93.
— *Démonstration* de cette proposition. Tout nombre quarré au-dessus de l'unité qui n'est point mesuré par 5 est quinaire + ou 1 par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 5.	95.
— *Démonstration* de cette proposition. Tout quarré quarré au-dessus de l'unité qui n'est point mesuré par 5 est quinaire + 1, par *le même*. . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	96.
— *Démonstration* de cette proposition. Si l'on prend deux nombres inégaux quelconques, le double de leur produit & la différence de leurs quarrés seront les deux côtés d'un triangle rectangle, & la somme des mêmes quarrés en sera l'hypothénuse, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	96.
— *Problême*. Trouver trois nombres quarrés en progression arithmétique, par *le même*	A.D.S.	1666.	T. 5.	98.
— *Démonstration* de cette proposition. Les quarrés de la somme & la différence de deux nombres étant joints ensemble, font une somme égale au double de la somme des quarrés des mêmes nombres, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	103.
— *Démonstration* de cette proposition. La différence de deux quarrés est le produit de la somme de leurs racines par la différence des mêmes racines, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	103.
— *Démonstration* de cette proposition. L'hypothénuse de tout triangle primitif est la somme de deux quarrés inégaux & premiers entre eux, dont l'un est pair & l'autre est impair; & le côté impair du même triangle est la différence des mêmes quarrés, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	105.
— *Démonstration* de cette proposition. Si on prend deux nombres quelconques impairs & premiers entre eux, le triangle dont ils seront les générateurs, sera double d'un primitif, & ces deux nombres seront la somme & la différence de deux nombres générateurs de ce primitif; & le côté qui est la différence des quarrés de ces deux nombres impairs & premiers entre eux, sera double du côté pair primitif, & leur double produit sera double de son côté impair, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	107.
— *Démonstration* de cette proposition. Aux triangles multipliés d'un primitif par un quarré, l'hypothénuse est la somme de deux quarrés, & le côté qui est la différence de ces quarrés, est multiple du côté impair du primitif, par le même quarré multiplicateur de ses trois côtés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	109.
— *Démonstration* de cette proposition. Aux triangles multiples d'un primitif par un double quarré, l'hypothénuse est composée de deux quarrés, & la différence de ces deux quarrés, qui est un des côtés du triangle, est multiple par le même double quarré du côté pair du primitif; comme aussi l'autre côté de ce multiple est multiple du côté impair du primitif par le même double quarré, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	110.
— *Démonstration* de cette proposition. Tout triangle qui a des nombres générateurs est primitif ou multiple d'un primitif par un quarré ou par un double quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	113.
— *Démonstration* de cette proposition. Si un triangle est multiple d'un primitif par un nombre non quarré, ni double quarré, il n'aura point de nombres générateurs, mais son hypothénuse sera composée de deux nombres, qui seront entr'eux comme quarré à quarré, dont la différence sera le côté multiple de l'impair du primitif, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	114.
— *Démonstration* de cette proposition. En tout triangle primitif la somme				

& la différence de l'hypothénuſe, & du côté impair, ſont chacun un double quarré, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	126.
QUARRÉ. *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle primitif la ſomme & la différence de l'hypothénuſe, & du côté pair, ſont chacun un nombre quarré; & la racine du plus grand de ces quarrés eſt la ſomme des deux nombres générateurs du triangle, & la racine du moindre en eſt la différence, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	127.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si le côté pair de l'hypothénuſe d'un triangle primitif ſont les générateurs d'un autre triangle, il ſera primitif, & ſon côté impair ſera un quarré : & ſi le côté impair d'un triangle primitif eſt un nombre quarré, l'hypothénuſe de ce triangle ſera compoſée de deux quarrés, dont l'un aura pour racine l'hypothénuſe d'un deuxième triangle primitif, l'autre aura pour racine le côté pair du deuxième triangle, & la racine du quarré, qui eſt le côté impair du premier triangle, ſera le côté impair du deuxième triangle, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	128.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si le côté pair d'un triangle primitif eſt un double quarré, les nombres générateurs de ce triangle ſeront des nombres quarrés, & l'hypothénuſe ſera la ſomme de deux quarrés quarrés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	130.
— *Démonſtration* de cette propoſition. La différence de deux quarrés quarrés eſt le produit de l'hypothénuſe d'un triangle, par l'un des côtés du même triangle, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	131.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle, auquel l'hypothénuſe eſt la ſomme de deux quarrés, le produit de l'hypothénuſe par le côté qui eſt la différence des quarrés qui la compoſent, eſt la différence des deux quarrés quarrés, dont les racines quarrées quarrées ſont les générateurs du triangle, par *le même*.	A.D.S	1666.	T. 5.	132.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si dans un triangle primitif l'hypothénuſe étoit un nombre quarré, & pareillement le côté pair un nombre quarré, la racine de cette hypothénuſe ſeroit l'hypothénuſe d'un autre triangle primitif qui auroit un nombre quarré pour ſon côté impair, & un double quarré pour ſon côté pair, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	132.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Il n'y a aucun triangle rectangle en nombre dont l'aire ſoit un nombre quarré, par *le même*. . . .	A.D.S	1666.	T. 5.	133.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Il n'y a aucun triangle rectangle en nombres dont l'aire ſoit un double quarré, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	134.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si le produit de deux nombres eſt meſuré par un quarré, & que chacun de ces nombres ſoit diviſé par la racine de ce quarré, le produit des deux quotiens, ſera égal au premier produit diviſé par le même quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	1[illegible]2.
— *De* la figure courbe égale au quarré, par M. DE ROBERVAL. . . .	A.D.S.	1666.	T. 6.	21[illegible].
— *Tracer* ſur un cylindre droit un eſpace égal à un quarré donné d'un ſeul trait de compas, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 6.	21[illegible].
— *Manière* de trouver une infinité de portions de cercle, toutes quarrables, moyennant la ſeule géométrie d'*Euclide*, par M. VARIGNON. .	A.D.S.	1[illegible]	21.	H. 6[illegible]
— *Remarques* ſur les nombres quarrés, cubiques, quarrés-quarrés, quarrés-cubiques, & des autres degrés à l'infini, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	17[illegible]	[illegible]8.	
QUARRÉS (MAGIQUES). *Des* quarrés ou tables magiques, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	209.
— *Méthode* générale pour faire des tables & des quarrés magiques, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	2[illegible]7.

QUARRÉS (MAGIQUES). *De* l'attachement des figures partiales & intérieures des quarrés ou tables magiques, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	291.
— *Table* générale des quarrés de quatre, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	303.
— *Nombre* des tables de chaque sorte des quarrés de quatre, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	368.
— *Nouvelles* constructions & considérations sur les quarrés magiques, avec les démonstrations, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1705.	127.	H. 69.
— *Construction* des quarrés magiques dont la racine est un nombre pair, par *le même*.	A.D.S.	1705.	364.	H. 69.
— *Construction* générale des quarrés magiques, par M. SAUVEUR. . .	A.D.S.	1710.	92.	H. 80.
— *Méthode* facile pour faire tels quarrés magiques que l'on voudra, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	1750.	241.	H.119.
— *Mém.* sur les quarrés magiques, par M. RALLIER DES OURMES. . .	S. E.	T. 4.	196.	
QUARRÉ (DES VITESSES). *Voyez* VITESSE.				
QUART DE CERCLE. *Examen* de la courbe formée par les rayons réfléchis dans un quart de cercle, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	294.
— *Obs.* sur la génération de la courbe formée par les rayons du soleil, réfléchis dans le quart de cercle, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	303.
— *Obs.* sur l'application du micromètre à la lunette du quart de cercle astronomique; ce qui donne le moyen d'y faire une division d'une nouvelle espèce beaucoup plus précise & plus facile que la division ordinaire, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S	1714.	65.	
— *Du* quart de cercle astronomique fixe, par M. GODIN.	A.D.S.	1731.	194.	
— *Addition* qu'il faut faire au quart de cercle fixe dans le méridien, par *le même*.	A.D.S.	1733.	36.	
— *Obs.* sur un quart de cercle auquel on applique le télescope de réflexion.	A.D.S.	1746.	. . .	H.121.
— *Obs.* faites au château de Dalmahoy, proche d'Édimbourg, avec le nouveau quart de cercle, & communiquées par M. LE MONNIER. . .	A.D.S.	1748.	598.	
— *Obs.* astronomiques, faites sous un méridien 0h 13' $\frac{1}{2}$, plus occidental que Paris, avec l'ancien quart de cercle mobile de M. *Picard*, & avec l'instrument des passages, par *le même*.	A.D.S.	1768.	399.	
QUARTZ. *Obs.* sur du verre fait avec l'ardoise, la terre calcaire & le quartz, par M. PSILANDERHIELM.	A.D.S.	1737.	. . .	H. 62.
— *Obs.* sur des quartz du Cap de Bonne-Espérance, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1753.	374.	
QUESELE. *Desc.* anatomique du quesèle, par M. PERRAULT. . . .	A.D.S.	1666.	T. 3.	279.
QUEUE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur la queue coupée d'un lézard, par MM. THEVENOT & PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	4.
— *Obs.* sur un lézard à deux queues, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1718.	. . .	H. 24.
— *Obs.* sur l'odeur de la queue des renards, par M. GASPARD BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	303.	
— *Obs.* sur un enfant qui avoit une queue, par M. LAKNER. . . .	COL.	T. 7.	650.	
QUEUE (ASTRONOMIE). *Eclaircissement.* Système de M. *Euler*, sur la cause de la queue des comètes, de l'aurore boréale, & de la lumière zodiacale, en tant qu'il diffère de celui qui est proposé dans le traité physique & historique de l'aurore boréale, par M. DE MAIRAN. . .	A.D.S.	1747.	368.	H. 32.

QUILLE. *Machine* pour connoître fur mer l'angle de la ligne du vent & de la quille du vaiffeau, comme auffi l'angle du méridien de la bouffole avec la quille, & l'angle du méridien de la bouffole avec la ligne du vent, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	[illegible]	216.	
QUINQUINA. *Obf.* fur l'inflammation des gros inteftins, caufée par des lavemens de quinquina, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	111.
— *Nouvelle* préparation de quinquina & la manière de s'en fervir pour la guérifon des fièvres, par M. CHARAS.	A.D.S.	1666.	T. 10.	62.
— *Obf.* fur les vertus du quinquina, par M. RENEAUME.	A.D.S.	171[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obf.* fur l'arbre du quinquina, par M. DE LA CONDAMINE. . . .	A.D.S.	17[illegible]	22[illegible]	
— *Obf.* fur les bons effets du quinquina contre la gangrène, par M. BOUVART.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 60.
— *Obf.* fur les épreuves du quinquina contre la fièvre quarte, par M. BERTHOLIN.	COL.	T. 7.	38[illegible]	
— *Obf.* fur la vertu anti-gangréneufe du quinquina, par M. MOLINELLI.	COL.	T. 1[illegible]	[illegible]	
— *Obf.* fur le quinquina, par M. ALBERTINI.	COL.	T. 10.	[illegible]	
— *Obf.* fur l'ufage du quinquina contre le nome, par M. LOND. . .	COL.	T. 11.	260.	
— *Obf.* fur un éternuement violent, guéri par le quinquina, par M. BERGIUS.	COL.	T. 11.	298.	

R A B

RABOT. *Defc.* d'un rabot propre à raboter de grandes pièces de fer, préfenté par M. FOCQ, Serrurier.	A.D.S.	1751.	. . . .	H. [illegible]
RACHITIS. *Obf.* fur le rachitis, par M. MORAND.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 69.
RACINE (GÉOMÉTRIE). *Règles* pour l'approximation des racines des cubes irrationels, par M. ROLLE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	13.
— *Méthode* générale d'approximation pour trouver les racines irrationelles des puiffances imparfaites, & des équations irrationelles de tous les degrés par les formules rationelles, par M. DE LAGNY. . . .	A.D.S.	1666.	T. 11.	233.
— *Méthode* nouvelle & abrégée pour l'extraction des racines des puiffances imparfaites de tous les degrés à l'infini, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 11.	273.
— *Réfolution* des équations dont les racines font irrationelles par des formules rationelles, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 11.	285.
— *Seconde* méthode générale pour trouver les racines irrationelles par des formules rationelles, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 11	[illegible]
— *Démonftrations* de la règle de *Defcartes*, pour connoître le nombre des racines pofitives & négatives dans les équations qui n'ont point de racines imaginaires, par M. l'Abbé DE GUA.	A.D.S.	1741.	[illegible]	H. [illegible]
— *Recherche* du nombre des racines réelles ou imaginaires, réelles pofitives ou réelles négatives, qui peuvent fe trouver dans les équations de tous les degrés, par *le même*.	A.D.S.	1741.	4[illegible]	H. 9[illegible]

RACINE (GÉOMÉTRIE). *Mém.* sur les équations du troisième degré dans le cas irréductible, où l'on donne plusieurs formules nouvelles d'équations de ce degré, qui fournissent des méthodes pour approcher extrêmement près de la valeur de chacune des trois racines dans le cas irréductible, en conservant à chaque racine le caractère d'incommensurabilité qu'elles doivent avoir, par M. NICOLE.	A.D.S.	1744.	323.	
RACINE (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'affectation de la perpendiculaire remarquable dans toutes les tiges, dans plusieurs racines, & autant qu'il est possible dans toutes les branches des plantes, par M. DODART. .	A.D.S.	1700.	47.	H. 61.
— *Explication* physique de la direction verticale & naturelle des tiges des plantes & des branches des arbres, & de leurs racines, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1708.	231.	H. 67.
— *Obs.* sur une racine qui a la faculté de teindre en rouge les os des animaux, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1739.	1.	H. 26.
— *Exp.* par lesquelles on fait voir que les racines de plusieurs plantes de la même classe que la garance, rougissent aussi les os ; & que cette propriété paroît être commune à toutes les plantes de cette classe, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1746.	98.	
RACINE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur la racine de Méchoacan, & sur son usage, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1711.	80.	H. 30.
— *Desc.* d'une plante du Mexique, à la racine de laquelle les Espagnols ont donné le nom de *contrayerva*, par M. DE JUSSIEU, l'aîné. . .	A.D.S.	1744.	377.	
— *Obs.* de M. MANFREDI-SEPTALIUS, sur du vif argent trouvé auprès des racines des plantes ; & sur des coquillages trouvés dans des montagnes éloignées de la mer.	COL.	T. 2.	93.	
— *Obs.* sur la racine du Jaca, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	197.	
— *Obs.* sur les exhalaisons & la couleur de la mer, sur des racines pierreuses, sur les tortues, sur les calculs des crocodiles, & des veaux marins, sur différentes productions de la Jamaïque, & sur la maladie appellée *calentures*, par le Docteur STUBBES.	COL.	T. 2.	133.	
— *Obs.* sur la racine de tauzarghanta, par M. JACQUES BREYNIUS. . .	COL.	T. 3.	197.	
— *Obs.* sur la racine de jusquiame contournée en spirale, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	212.	
— *Obs.* sur la racine des Indes nommée *nisi*.	COL.	T. 4.	336.	
— *Obs.* sur des racines & branches changées en terre, par M. TILAS.	COL.	T. 11.	126.	
RACINE (MÉDECINE). *Obs.* sur une maladie causée pour avoir mangé des racines d'aconit, par M. JEAN-LOUIS HANNEMAN.	COL.	T. 3.	496.	
— *Obs.* sur une racine employée dans la Norvège contre la colique, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	217.	
— *Obs.* sur des cheveux qui avoient leur racine dans l'os du crâne, par M. ROMMELIUS.	COL.	T. 7.	486.	
RACINE (ART). *Moyen* de préparer quelques racines à la manière des Orientaux, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	174[illegible].	96.	
RACCOURCISSEMENT. *Obs.* sur un raccourcissement des membres dans un jeune homme qui avoit bu de l'eau forte, par M. JACOBÆUS. .	COL.	T. 7.	186.	
RAFFINAGE. *Obs.* sur le raffinage de l'argent, par M. HOMBERG. . .	A.D.S.	1701.	42.	H. 74.
RAFFINAGE DU SUCRE. *Voyez* SUCRE. *Art de raffiner le sucre.* .				
RAFFINERIE. *Précis* de l'art de raffiner le sucre, publié par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 181.

RAGE. *Voyez* HYDROPHOBIE.				
RAJEUNISSEMENT. *Obs.* sur un rajeunissement après l'expectoration d'un noyau de cerise, par M. EMMA. KONIG.	COL.	T. 7.	428.	
RAIFORT. *Obs.* sur le raifort de Corinthe, par M. BERGIUS. . . .	COL.	T. 11	379.	
— *Obs.* sur le raifort Chinois, par M. EKEBERG.	COL.	T. 11.	379.	
RAIPONCE. *Obs.* sur la raiponce d'Amérique à fleur bleu-pâle, par M. DODART.	A. D.S.	1666.	T. 4.	607.
RAISIN. *Obs.* sur un cep de vigne prodigieux pour sa grosseur & l'étendue de ses sarmens, & qui a donné dans une année jusqu'à 4206 raisins, par M. VACHER.	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 73.
— *Obs.* sur une grappe de raisin produite par un olivier, par M. REDI.	COL.	T. 4.	583.	
RAME. *Remarques* sur la différente manière de voguer des rames ordinaires & des rames tournantes, nouvellement proposées par le sieur *du Guet*, par M. CHAZELLES.	A. D.S.	1702.	98.	
— *Projet* de rames tournantes, par M. l'Abbé MASSON.	A. D.S.	1745.	. . . .	H. 81.
— *Changement* à faire aux rames tournantes dont on a parlé en 1745, par *le même*.	A. D.S.	1750.	. . . .	H.170.
— *Obs.* sur des rames à l'usage des galères & des vaisseaux, présentées par M. BABUT.	A. D.S.	1762.	. . . .	H.192.
— *Obs.* sur des rames tournantes, par M. DU QUET.	MAC.	T. 1.	173.	
— *Manière* de faire agir des rames, par M. DE CAMUS.	MAC.	T. 2.	45.	
— *Seconde* manière de faire agir les rames, par *le même*.	MAC.	T. 2.	47.	
— *Troisième* manière de faire agir les rames, par *le même*.	MAC.	T. 2.	49.	
— *Manière* de réunir en une seule rame les propriétés de plusieurs, par M. MARTENOT.	MAC.	T. 2.	65.	
— *Machine* pour faire mouvoir les rames d'une galère, par M. LIMOUSIN.	MAC.	T. 6.	105.	
RAMOLLISSEMENT. *Obs.* sur le ramollissement des écrevisses de mer & des crabes mis pendant quinze jours dans l'eau douce, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 2.	37.
— *Obs.* sur les os d'une femme devenus plus mous que la cire par une fièvre, par M. COURTIAL.	A. D.S.	1700.	. . . .	H. 36.
— *Desc.* anatomique de l'état dans lequel se sont trouvés les os ramollis d'une femme, par M. MORAND.	A. D.S.	1753.	541.	H.114.
— *Desc.* d'un fœtus mal conformé dont les os avoient une mollesse contre nature, par M. BORDENAVE.	S. E.	T. 4.	545.	
— *Obs.* sur une ostéosarcose ou ramollissement des os, par M. DANIEL PROTTINIUS.	COL.	T. 7.	260.	
— *Obs.* sur un os du doigt changé en une substance charnue, par M. ROSEN.	COL.	T. 11.	297.	
RAMPANT (ARC). *Problême.* Quand les pieds droits se rencontrent, & la ligne de la hauteur est parallele à l'arc de la rampe, par M. BLONDEL. *Seconde partie*.	A D.S.	1666.	T. 5.	52.
— *Problême.* Quand les pieds droits ne sont point parallèles entre eux, ni la ligne de la hauteur à celle de l'arc de la rampe, par *le même*. *Seconde partie*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	53
— *Problême.* Ayant à décrire un arc rampant par un point donné, & entre deux pieds droits, qu'il touche en deux autres points aussi donnés, trouver la ligne droite, qui détermine la hauteur de l'arc; c'est-				

à-dire, la ligne qui doive toucher l'arc au ſuſdit premier point donné, par M. BLONDEL. *Seconde partie.*	A. D.S.	1666.	T. 5.	89.
RAMPANT (ARC). *Problême.* Manière univerſelle de trouver le diamètre de même conjugaiſon de la ſection qui doit former l'arc rampant ſur toute ſorte de pieds droits & de hauteurs, par *le même. Seconde partie.*	A. D.S.	1666.	T. 5.	97.
— *Problême.* Trouver les axes d'une ſection ſervant à la deſcription d'un arc rampant, dont les diamètres de même conjugaiſon ſont donnés, par *le même. Seconde partie.*	A. D.S.	1666.	T. 5.	98.
— *Problême.* Trouver géométriquement les véritables points de teſte de toutes ſortes d'arcs rampans, par *le même. Seconde partie.* . . .	A. D.S.	1666.	T. 5.	107.
— *Manière* univerſelle de tirer les points de teſte de toutes ſortes d'arcs rampans, par *le même. Seconde partie.*	A. D.S.	1666.	T. 5.	110.
— *Seconde* manière de tirer les points de teſte de toutes ſortes d'arcs rampans, par *le même. Seconde partie.*	A. D.S.	1666.	T. 5.	114.
RANCISSURE. *Analyſe* de l'ouvrage de M. SIEUVE, ſur les moyens de garantir les olives de la piquure des inſectes, & ſur une nouvelle méthode d'en extraire une huile plus abondante & plus fine, par le moyen d'un moulin de ſon invention, avec la manière de la garantir de toute rancissure.	A. D.S.	1769.	. . . .	H. 79.
RAPE. *Obſ.* ſur une rape à tabac de conſtruction nouvelle, préſentée par M. l'Abbé SOUMILLE.	A. D.S.	1735.	. . . .	103.
— *Deſc.* d'une rape à raper le tabac, par M. D'ONS-EN-BRAY. . . .	A. D.S.	1745.	31.	
— *Nouvelles* rapes à tabac.	MAC.	T. 6.	161.	
RAPPORT (GÉOMÉTRIE). *De* la ſcience univerſelle des rapports; ou diſcours ſur la nature des rapports, leur étendue, & la néceſſité de connoître tous les rapports, par M. DE LAGNY.	A. D.S.	1666.	T. 11.	357.
— *Obſ.* ſur la ſcience des rapports des nombres, par *le même.* . . .	A. D.S.	1716.	. . . .	H. 36.
— *Solution* du problême propoſé, par M. *de Lagny*, à l'Académie, par M. le Chevalier RENAU.	A. D.S.	1716.	22.	H. 39.
— *Solution* du problême propoſé par M. *de Lagny*, par M. SAUVEUR.	A. D.S.	1716.	26.	H. 40.
— *Solution* du problême propoſé par M. *de Lagny*, par M. NICOLE. .	A. D.S.	1716.	30.	H. 39.
RAPPORTS (CHYMIE). *Table* de différens rapports obſervés en chymie entre différentes ſubſtances, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A. D.S.	1718.	202.	H. 35.
RAQUETTE. *Voyez l'art du Paumier, au mot* PAUMIER.				
RARÉFACTION. *Manomètre* ou machine pour trouver le rapport des raretés ou raréfactions de l'air naturel d'un même lieu en différens tems, ou de différens lieux en un même ou en différens tems, par M. VARIGNON.	A. D.S.	1705.	300.	H. 26.
— *Mém.* ſur l'électricité où l'on montre par une ſuite d'expériences, qu'il y a deux eſpèces d'électricités, l'une produite par la condenſation du fluide électrique, & l'autre par ſa raréfaction, & qu'elles ont chacune des phénomènes particuliers qui les caractériſent parfaitement, par M. LE ROY.	A. D.S.	1753.	447.	H. 18.
RARÉFACTION (DE L'AIR, DE L'EAU). *Voyez ces mots.*				
RASOIRS. *Obſ.* ſur des meules de compoſition propres à repaſſer les inſtrumens tranchans, & des cuirs à repaſſer les raſoirs.	A. D.S.	1766.	. . . .	H. 160.
RAT. *Obſ.* ſur le rat d'Amérique, par M. SARRASIN.	A. D.S.	1714.	. . . .	H. 26.
— *Diſſection* du rat des Alpes ou marmote, par M. VELSCH. . . .	COL.	T. 3.	26.	

RAT. *Obſ.* ſur un rat blanc, par M. FRÉDÉRIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	240.	
— *Obſ.* ſur une eſpèce de rat de champs nommé en Allemand *der-hamſter*, par le Docteur CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	696.	
RAT (MUSQUÉ). *Obſ.* anatomique ſur le rat muſqué, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1.	261.
— *Ext.* de divers mémoires de M. *Sarrazin*, Médecin du Roi à Québec, & Correſpondant de l'Académie, ſur le rat muſqué, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1725.	32[illegible].	
RATE (ANATOMIE). *Obſ.* ſur le petit lobe du foie prolongé juſqu'à la rate, par M. MALOET.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 23.
— *Obſ.* ſur la groſſeur naturelle de la rate, par M. LIEUTAUD. . . .	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 39.
— *Hiſtoire* anatomique de la rate, par M. DE LASSONE.	A.D.S.	1754.	1[illegible]7.	H. 44.
— *Ext.* d'une lettre écr. e par M. MALPIGHI, au ſujet de quelques obſervations anatomiques, ſur les poumons des grenouilles, des tortues, & ſur ceux des animaux plus parfaits, avec des remarques ſur la ſtructure de la rate.	COL.	T. 2.	322.	
— *Obſ.* anatomique ſur la rate, par M. PUTI.	COL.	T. 10.	72.	
— *Obſ.* ſur une rate humaine très-ſenſiblement glanduleuſe. Chaque glande avoit environ 1½ ligne de diamètre, & elles égaloient celles de la rate d'un bœuf, par M. MÉRY.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 25.
— *Obſ.* anatomiques ſur un enfant né ſans rate, par M. WINSLOW. . .	A.D.S.	1740.	58[illegible].	H. 37.
— *Obſ.* ſur une rate monſtrueuſe par ſa groſſeur, & qui contenoit dans ſa cavité juſqu'à ſeize pintes d'eau; par M. L'HERMITE.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 132.
— *Obſ.* ſur une double rate, par le Docteur HENRI SAMPSON. . . .	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Diſtenſion* extraordinaire de l'inteſtin colon, cauſée par les vents, accompagnée d'une gangrène à la rate, par M. ALBRECHT.	COL.	T. 7.	414.	
RATE (OSSIFIÉE). *Obſ.* ſur une rate d'homme entièrement pétrifiée, par M. LITTRE.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 39.
— *Obſ.* ſur la membrane d'une rate d'homme devenue oſſeuſe, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 39.
— *Obſ.* ſur une rate abſolument oſſifiée, par M. MORAND.	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur une rate cartilagineuſe, par M. BSCHERER.	COL.	T. 7.	485.	
RATE (SON AMPUTATION). *Ext.* d'une conférence de M. DENIS, ſur le retranchement de la rate.	COL.	T. 1.	271.	
— *Obſ.* ſur l'amputation de la rate, dans un chien vivant, par M. THIMOTHÉE CLARK.	COL.	T. 3.	224.	
— *Obſ.* ſur l'amputation de la rate faite à un homme vivant, par *le même.*	COL.	T. 3.	225.	
— *Obſ.* ſur l'amputation de la rate, ſans que cette opération eût de ſuites fâcheuſes, par M. DANIEL CRUGER.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur l'extirpation d'une partie de la rate, par M. HANNÆUS. .	COL.	T. 7.	[illegible]	
RATE. (MALADIE). *Relation* d'une maladie ſingulière, avec quelques obſervations concernant le mécaniſme du vomiſſement & l'uſage de la rate, par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1752.	223.	H. 45.
— *Obſ.* ſur une rate gangrenée qui avoit preſque entièrement arrêté la circulation du ſang, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. 73.
— *Obſ.* ſur une tumeur à la rate diſſipée par l'accouchement, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une rate malade, par le Docteur NEHEMIE-GREW. . . .	COL.	T. 7.	121.	
RATINE. *Obſ.* ſur un moulin à dégraiſſer les étoffes, à les dégorger quand elles ſont teintes, & à friſer les ratines, par M. DURAND. .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible]

RATINE. *Précis* de l'art de friser & ratiner les étoffes de laine, publié par M. DUHAMEL.	A. D.S.	1766.	. . . .	H. 156.
RATINER. *Desc.* de l'art de friser ou de ratiner les étoffes de laine, par *le même. Art de ratiner les étoffes.*	ART.	. . . .	1.	
— *Desc.* de la frise.	ART.	. . . .	1.	
RATIONELLE (RACINE, ÉQUATION., FORMULE). *Voyez ces mots.* .				
RAYON. *Examen* de la courbe formée par les rayons réfléchis dans un quart de cercle, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	1666.	T. 9.	294.
— *Obs.* sur la génération de la courbe formée par les rayons du Soleil réfléchis dans le quart de cercle, par *le même.*	A. D.S.	1666.	T. 9.	303.
— *Examen* de la ligne courbe, formée par un rayon de lumière qui traverse l'atmosphère, par *le même.*	A. D.S.	1702.	52.	H. 54.
— *Suite* de l'examen de la ligne courbe, que décrivent les rayons de lumière en traversant l'athmosphère, par *le même.*	A. D.S.	1702.	182.	H. 54.
— *Règle* générale des forces centrales; avec une manière d'en déduire & d'en trouver une infinité d'autres à la fois, dépendamment & indépendamment des rayons osculateurs qu'on va trouver aussi d'une manière infiniment générale, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1701.	20.	H. 80.
— *Essai* d'une méthode pour trouver les rayons des développées, les tangentes, les quadratures, & les rectifications de plusieurs courbes, sans y supposer aucune grandeur infiniment petite, par M. TSCHIRNAUSEN. .	A. D.S.	1701.	291.	H. 90.
— *Manière* générale de déterminer géométriquement le foyer d'une lentille, formée par deux courbes quelconques, de même ou de différente nature, telle que puisse être la raison de la réfraction, & de quelque manière que puissent tomber les rayons de lumiere sur une des faces de cette lentille; c'est-à-dire, soit qu'ils y tombent divergens, parallèles ou convergens, par M. GUISNÉE.	A. D.S.	1704.	24.	H. 76.
— *Obs.* sur différentes manières de trouver les rayons osculateurs de toutes sortes de courbes, soit qu'on regarde ces courbes sous la forme de polygônes, ou non, par *le même.*	A.D.S.	1706.	490.	H. 90.
— *De* la courbe apparente du fond de l'air, ou de la réfractoire dans un milieu moins réfringent que celui où est l'œil, & dans lequel le rayon s'écarte de la perpendiculaire en se rompant; & construction générale des réfractoires à fond quelconque, par M. DE MAIRAN. . .	A. D.S.	1740.	32.	
— *Obs.* sur l'impulsion des rayons solaires, par *le même.*	A.D.S.	1747.	423.	H. 32.
— *Faits* sur les rapports de réfrangibilité des rayons colorés dans quelques matières réfringentes, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1757.	524.	
— *De* l'abération qu'éprouvent les rayons d'une couleur donnée en passant à travers deux lentilles, par *le même.*	A.D.S.	1757.	545.	
— *Nouvelles* expériences faites avec les rayons solaires rassemblés, tant par réflexion que par réfraction, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1757.	551.	H. 23.
— *Détermination* de la réfraction & de la dispersion des rayons dans le *crown-glass* & le *verre de Venise*, & dans le *flint-glass* ou *crystal blanc d'Angleterre.* Avec les dimensions des objectifs achromatiques, composés de deux, de trois, de quatre, & de cinq lentilles, calculées depuis deux pouces de foyer jusqu'à vingt pieds, par M. JEAURAT. . . .	A. D.S.	1770.	461.	
RÉALGAL. *Obs.* sur une tasse de Siam, creusée dans une pierre qui étoit une espèce de réalgal, ou d'arsénic rouge, & qui donnoit au vin qui y avoit été quelque tems la vertu de faire vomir, par M. HOMBERG. . .	A. D.S.	1703.	. . . .	H. 51.
RÉCIPIENT. *Méthode* facile & générale pour trouver au juste le rap-				

port de l'air naturel à l'air raréfié dans la machine du vuide, le rapport du récipient à ſa pompe, & le nombre des coups de piſtons néceſſaires dans toutes les ſuppoſitions poſſibles de ces rapports, par M. VARIGNON. .	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible].	2[illegible]5.
RÉCIPIENT. *Obſ.* ſur la vapeur qu'on apperçoit dans le récipient d'une machine pneumatique, lorſqu'on commence à raréfier l'air qu'il contient, par M. l'Abbé N[illegible].	A.D.S.	174[illegible].	243.	
— *Exp.* ſur diverſes plantes dans la machine pneumatique; & manière de ſéparer de cette machine le récipient épuiſé d'air, par MM. HUYGENS & PAPIN.	COL.	T. 6.	143.	
RÉCIPROCATION. *Projet* d'expériences ſur la réciprocation du pendule, ou ſur un nouveau mouvement de la terre.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 1[illegible]4.
RECTILIGNE. *Propriétés* communes aux chûtes rectilignes faites dans le vuide, (depuis le repos ou zéro de viteſſe) en vertu de peſanteurs conſtantes, & à de pareilles chûtes faites en vertu de peſanteurs variables en raiſon de [illegible] quelconques des eſpaces parcourus, ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des viteſſes acquiſes à la fin de ces eſpaces ou de ces tems, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1720.	1[illegible]7	H. 97.
— *Mém.* ſur le calcul analytique & indéfini des angles, des triangles rectilignes & ſphériques, indépendamment des tables des ſinus, & ſur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par M. DE LAGNY. . .	A.D.S.	1729.	14.	
— *Mém.* ſur l'uſage que l'on peut faire en géométrie des polygones rectilignes, arithmétiquement réguliers, par rapport à la meſure des lignes courbes. Avec pluſieurs nouveaux projets pour perfectionner la trigonométrie & la cyclométrie, par *le même*.	A.D.S.	1729.	[illegible]1.	
— *Théorie* des figures iſopérimètres rectilignes, par M. DE CURY. . .	A.D.S.	173[illegible].	. . . .	H. 6[illegible]
RECTUM. *Obſ.* ſur des grains glanduleux du rectum & du colon, ſortis en forme de petites veſſies par les voies des matières. Ouverture & deſcription du ſujet, par M. LITTRE.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 31.
— *Obſ.* ſur un rectum diviſé en deux parties dans un enfant de ſix jours. Opération imaginée à ce ſujet, par *le même*.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 36.
— *Obſ.* ſur une dilatation ſingulière du gros inteſtin & du rectum, par M. NAVIER.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 48.
— *Obſ.* ſur un ulcère au rectum; maladie endémique dans le Bréſil, par M. FRÉDÉRIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	2[illegible]7.	
— *Deſc.* d'une veſſie pleine d'air ſituée entre la vulve & le rectum, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	511.	
— *Obſ.* ſur une conſtipation cauſée par l'agglutination des parois internes de l'inteſtin rectum, par M. [illegible].	COL.	T. 7.	661.	
RECUL. *Obſ.* ſur le recul des armes à feu, par M. MARIOTTE. . .	A.D.S.	1666.	T. 1.	235.
— *Obſ.* ſur le recul des armes à feu. Expérience à ce ſujet, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 98.
RÉFLEXION. *Recherches* phyſico-mathématiques ſur la réflexion des corps, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1722.	6.	H. 109.
— *Suite* des recherches phyſico-mathématiques ſur la réflexion des corps, par *le même*.	A.D.S.	1723.	343.	H. 107.
— *Troiſième* partie des recherches phyſico-mathématiques ſur la réflexion des corps, par *le même*.	A.D.S.	173[illegible].	1.	H. 82.
— *Des* viteſſes de la lumière par rapport à ſa réflexibilité & à la force réfléchiſſante des milieux, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1738.	37.	H. 82.
— *Quatrième* partie des recherches phyſico-mathématiques ſur la réflexion des corps, par *le même*.	A.D.S.	1740.	1.	H. [illegible]9.

RÉFLEXION. *Nouvelles* expériences faites avec les rayons solaires rassemblés, tant par réflexion que par réfraction, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1757.	551.	H. 23.
REFLUX. *Du* flux & reflux de la mer observé à Cayenne, par M. RICHER. *Première partie, troisième division.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	88.
— *Remarque* sur le flux & le reflux de la rivière de Ménan, au royaume de Siam, par le P. RICHAUD. *Seconde partie, troisième division.*	A.D.S.	1[illegible].	T. 7.	162.
— *Mém.* sur la manière d'observer dans les ports le flux & le reflux de la mer.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 12.
— *Réflexions* sur les observations du flux & du reflux de la mer, faites à Dunkerque par M. *Baert*, Professeur d'Hydrographie, pendant les années 1701 & 1702, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1710.	318.	H. 4.
— *Réflexions* sur les observations du flux & du reflux de la mer, faites au Hâvre de Grace par M. *Boissaye du Bocage*, Professeur d'Hydrographie, pendant 1701 & 1702, par *le même.*	A.D.S.	1710.	366.	H. 4.
— *Suite* de ces observations, par *le même.*	A.D.S.	1710.	380.	H. 4.
— *Obs.* faites avec la sonde dans le Pas de Calais, qui prouve que la mer y hausse dans le tems du reflux, par le P. GOUYE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 23.
— *Du* flux & du reflux de la mer, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1712.	86.	H. 1.
— *Réflexions* sur de nouvelles observations du flux & du reflux de la mer, faites au port de Brest dans l'année 1712, par M. CASSINI.	A.D.S.	1713.	14.	H. 1.
— *Réflexions* sur le flux & le reflux de la mer, par *le même.*	A.D.S.	1713.	267.	H. 1.
— *Obs.* sur le flux & reflux de la mer qu'on éprouve deux fois en vingt-quatre heures à la Martinique comme dans les zônes tempérées, par M. D'HAUTERIVE.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 17.
— *Obs.* sur le flux & le reflux du lac de Genève, par M. JALLABERT.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 26.
— *Dissertation* sur la cause physique du flux & du reflux de la mer, par le P. CAVALLERI.	Pr.	T. 4.	M. 6.	
— *Traité* sur le flux & le reflux de la mer, par M. BERNOULLI.	Pr.	T. 4.	M. 7.	
— *Obs.* sur la cause physique du flux & du reflux de la mer, par M. MAC-LAURIN.	Pr.	T. 4.	M. 8.	
— *Recherche* physique sur la cause du flux & du reflux de la mer, par M. LÉONARD EULER.	Pr.	T. 4.	M. 9.	
— *Ext.* d'une lettre du P. BABIN, Jésuite, sur le flux & le reflux de l'Euripe.	COL.	T. 1.	279.	
— *Obs.* sur l'irrégularité dans le flux & le reflux de la mer sur les côtes des isles qui sont à l'Ouest de l'Ecosse, par M. ROB. MORAY.	COL.	T. 6.	1.	
— *Obs.* sur le flux & le reflux d'une fontaine, par M. COURVOISIER.	COL.	T. 6.	251.	
RÉFRACTION. *Méthode* facile pour déterminer les points des caustiques par réfraction, avec une manière nouvelle de trouver les développées, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1666.	T. 10.	260.
— *Remarques* sur les observations des réfractions, tirées du livre intitulé : *Refractio solis inoccidui in septentrionalibus oris, jussu Caroli XI, Regis Suevorum, &c. à Joanne Bilberg, Holmiæ, 1695*, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1700.	37.	H. 112
— *Réflexions* sur les observations des réfractions faites en Botnie, par M. C[illegible].	A.D.S.	1[illegible].	39.	H. 112.
— *Exp.* de la réfraction de l'air, faite par l'ordre de la Société Royale d'Angleterre, rapportée par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	17[illegible].	78.	H. 112
— *Obs.* sur la cause de la réfraction, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 14.
— *Manière* générale de déterminer géométriquement le foyer d'une lentille, formée par deux courbes quelconques, de même ou de différente				

nature,

nature, telle que puisse être la raison de la réfraction, & de quelque manière que puissent tomber les rayons de lumière sur une des faces de cette lentille; c'est-à-dire, soit qu'ils y tombent divergens, parallèles, ou convergens, par M. GUISNÉE.	A.D.S.	1704.	24.	H. 76.
RÉFRACTION. *Exp.* physiques sur la réfraction des balles de mousquet dans l'eau, & sur la résistance de ce fluide, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1705.	211.	
— *Obs.* sur les réfractions, par le P. LAVAL.	A.D.S.	1708.	....	H.105.
— *Obs.* sur les réfractions, par *le même.*	A.D.S.	171[illegible].	....	H.[illegible]9.
— *Obs.* sur les réfractions, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1742.	2[illegible]3.	H. 72.
— *Suite* du mémoire sur les réfractions, par *le même.*	A.D.S.	174[illegible].	249.	H.140.
— *Nouvelles* expériences faites avec les rayons solaires rassemblés, tant par réflexion que par réfraction, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1757.	551.	H. 2[illegible].
— *Détermination* de la réfraction & de la dispersion des rayons dans le *crown-glass* & le *verre de Venise*, & dans le *flint-glass* ou *crystal blanc d'Angleterre*, avec les dimensions des objectifs achromatiques, composés de deux, de trois, de quatre, & de cinq lentilles, calculées depuis deux pouces de foyer jusqu'à vingt pieds, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1770.	461.	
— *Obs.* sur les réfractions, par M. BERNIER.	COL.	T. 6.	250.	
— *Obs.* sur les réfractions du Soleil en différens climats, par M. JEAN BILBERG.	COL.	T. 6.	336.	
— *Obs.* sur les effets d'un miroir ardent par réfraction.	COL.	T. 6.	4[illegible]1.	
RÉFRACTION (ASTRONOMIE). *Obs.* sur la table des réfractions & des parallaxes du Soleil, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	105.
— *Obs.* sur la distance véritable des tropiques, & sur les réfractions & les parallaxes, par M. RICHER.	A.D.S.	1666.	T. 1.	111.
— *Réflexions* sur les observations envoyées à M. le Comte *de Pontchartrain* par le Père *Laval*, sur les réfractions astronomiques, par M. CASSINI.	A.D.S.	1706.	78.	H.101.
— *Des* réfractions astronomiques, par *le même.*	A.D.S	1714.	33.	H. 61.
— *Méthode* de trouver la hauteur du pôle, & la déclinaison des étoiles qui n'est pas sujette à la réfraction, par M. MARALDI.	A.D.S.	1736.	4[illegible].	H. 85.
— *Problême* astronomique. Trouver la hauteur du pôle indépendamment des réfractions, lorsque cette hauteur n'est pas au-dessous de 25 ou 30 degrés, par le moyen d'une étoile qui passe ou qu'on feint passer par le zénit, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1736.	147.	H. 87.
— *Obs.* sur les réfractions astronomiques dans la Zône torride, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1739.	407.	H. 45.
— *Second* mémoire sur les réfractions astronomiques, observées dans la Zône torride; avec diverses remarques sur la manière d'en construire les tables, par *le même.*	A.D.S.	1749.	75.	H.152.
— *Obs.* sur les réfractions astronomiques observées en bas au niveau de la mer, & en haut dans la cordelière, par *le même.*	A.D.S.	1749.	77.	H.152.
— *Examen* des hypothèses propres à représenter dans la Zône torride les réfractions astronomiques pour le niveau de la mer, & pour les lieux diversement élevés au-dessus, par *le même.*	A.D.S.	1749.	84.	H.152.
— *Remarques* & observations sur les variations que reçoivent les réfractions astronomiques par les différentes affections de l'atmosphère, par *le même.*	A.D.S.	1749.	102.	H.152.
— *Obs.* pour les réfractions astronomiques, avec la table pour corriger les hauteurs observées au cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	412.	

RÉFRACTION (ASTRONOMIQUE). *Méthode* pour déterminer la hauteur du pôle, sans être obligé d'avoir recours à la réfraction, ou du moins en n'employant que très-peu cet élément, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A.D.S.	1755.	287.	H.109.
— *Recherches* sur les réfractions astronomiques, & sur la hauteur du pôle à Paris, avec une nouvelle table de réfractions, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1755.	547.	H.111.
— *Article* I. Que les réfractions moyennes sont à peu-près les mêmes dans l'étendue des zônes tempérées, par *le même*.	A.D.S.	1755.	553.	H.111.
— *Article* II. De la quantité absolue de la réfraction moyenne à la hauteur du pôle de Paris; & de la vraie latitude de Paris au Collége Mazarin, & du cap de Bonne-Espérance au lieu où j'y ai observé, par *le même*.	A.D.S.	1755.	564.	H.111.
— *Article* III. Construction d'une nouvelle table de réfractions moyennes, par *le même*.	A.D.S.	1755.	57[illegible].	H.111
— *Article* IV. Comparaison de la nouvelle table de réfractions avec celles qui sont en usage parmi les Astronomes, & avec les observations faites en Angleterre & en Italie, par *le même*.	A.D.S.	1755.	576.	H.111
— *Projet* d'observations astronomiques sur les réfractions horisontales, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1766.	608.	H.104.
RÉFRACTION (DE L'AIR, DU CRYSTAL, DE L'EAU, DE LA GLACE, DE L'HUILE, DE LA LUMIÈRE). *Voyez ces mots*.				
RÉFRACTOIRE. *Des* anaclastiques ou réfractoires, c'est-à-dire, des courbes apparentes qui résultent d'un fond opaque vu à travers un milieu réfringent. Idée générale de ces courbes, & examen particulier de celle du fond de l'eau, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1740.	2.	H. 89.
RÉFRANGIBILITÉ. *De* la réfraction particulière ou des différens degrés de réfrangibilité de la lumière & de ses couleurs, par *le même*. . .	A.D.S.	1738.	8.	H. 82.
— *Diverses* méthodes pour mesurer la force réfringente moyenne du verre & de l'eau, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1756.	408.	
— *Examen* de l'hypothèse dans laquelle la diversité de réfrangibilité des rayons différemment colorés dépendroit des vîtesses de leurs parties ou de l'intensité de leurs tendances vers les surfaces réfringentes, par *le même*.	A.D.S.	1756.	422.	
— *Obs.* sur la simplification des formules qui donnent la relation entre les sphères réfringentes pour corriger les différences de réfrangibilité, par *le même*.	A.D.S.	1756.	424.	
— *Des* dimensions qu'il faut donner à deux lentilles de différens verres pour qu'elles se corrigent mutuellement, tant les aberrations dues à [illegible] par la différence de réfrangibilité des parties de la lumière, par *le même*.	A.D.S.	1756.	42[illegible].	
— *Faits* sur les rapports de réfrangibilité des rayons colorés dans quelques matières réfringentes, par *le même*.	A.D.S.	1757.	524.	
REFROIDISSEMENT. *Que* les expériences sur lesquelles on se fonde pour prouver que les liquides se condensent & se refroidissent d'abord avant que de se dilater à l'approche de la chaleur, ne le prouvent point, & que cette condensation apparente est purement l'effet de la dilatation du verre & des vaisseaux qui contiennent ces liqueurs, par M. AMONTONS.	A.D.S.	[illegible]	75.	H. 4.
— *Premier* mémoire sur le refroidissement que les liqueurs produisent en s'évaporant, par M. BAUMÉ.	S. E.	T. 5.	4[illegible]5.	
— *Second* mémoire, par *le même*.	S. E.	T. [illegible]	42[illegible].	

REFROIDISSEMENT. *Obs.* sur un rhumatisme causé par un refroidissement, par M. Bor[illegible]	COL.	T. 7.	321.	
RÉGÉNÉRATION (MÉDECINE). *Obs.* sur la régénération des humeurs de l'œil, par le Docteur FRANÇOIS JOSEPH.	COL.	T. [illegible]	139.	
— *Obs.* sur la régénération des humeurs de l'œil, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	1[illegible]1.	
— *Eclaircissement* sur la régénération des humeurs de l'œil, & sur le secret de *Borry*, par M. SCRIVERIUS.	COL.	T. 7.	1[illegible]1.	
— *Obs.* sur un tibia qui tomba de lui-même & qui se régénéra tout entier, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	2[illegible]1.	
RÉGÉNÉRATION (CHYMIE). *Obs.* sur la régénération de l'esprit de vitriol, par le Docteur WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Exp.* qui concernent la régénération de l'alun de sa propre terre, séparée d'avec l'acide vitriolique; avec quelques compositions artificielles de l'alun, par le moyen d'autres terres, & du même acide, par M. MARGRAF. *Disc. prélim. p. 25. appen. p. 62.*	COL.	T. 9.	61.	
REGISTRE. *Méthode* pour régler par une voie plus prompte que l'impression, les papiers destinés à la musique, au plein-chant, & à la fabrication des registres, par M. DE VAUSSENVILLE.	A.D.S.	17[illegible]6.	....	H. [illegible]2.
RÈGLE (GÉOMÉTRIE). *Obs.* sur l'application des règles de Diophante à la géométrie, par M. Ko[illegible]	A.D.S.	17[illegible]	....	H. [illegible]4.
— *Démonstrations* de la règle de *Descartes*, pour connoître le nombre des racines positives & négatives dans les équations qui n'ont point de racines imaginaires, par M. l'Abbé DE GUA.	A.D.S.	1741.	[illegible]	H. 92.
REGLE (ARITHMÉTIQUE). *Problême.* De la règle de trois, par M. FRÉNICLE.	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]
— *Question* sur la règle d'intérêt, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]
RÈGLES (MALADIES). *Obs.* sur les règles des femmes, par M. LITTRE.	A.D.S.	172[illegible].	....	H. [illegible]
— *Obs.* sur l'état de *Christine Michelot*, qui pendant trois années ne prit aucun aliment & ne but que de l'eau, qui fut guérie de ses infirmités quand ses règles commencèrent à paroître, par M. LARDILLON.	A.D.S.	17[illegible].	....	H. 4[illegible]
— *Obs.* sur la santé d'une fille qui avoit passé près de quatre années sans prendre d'autre nourriture que de l'eau, sans pouvoir se servir de ses jambes, & qui fut singulièrement guérie quand ses règles commencèrent à paroître, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]1.	....	H. [illegible]
— *Obs.* sur le danger qu'il y a de saigner les femmes au bras dans le tems de leurs règles, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
REGLES (PRÉMATURÉES). *Obs.* sur une fille qui eut ses règles trois mois après sa naissance, & qui fut très-nubile à quatre ans, par M. DE LANGLADE.	A.D.S.	17[illegible]8.	....	H. 52.
— *Obs.* sur le flux menstruel des femmes, tardif ou prématuré, par le Docteur ALARD HERMAN CUMMEN.	COL.	T. [illegible]	1[illegible]2.	
— *Obs.* sur une éruption de règles très-prématurée, par M. JEAN DOLA[illegible]	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un flux menstruel, arrivé à l'âge de trois ans, & sur des fleurs-blanches qui parurent à l'âge de sept ans, par M. JEAN-NICOLAS PECHLIN.	COL.	T. [illegible]	[illegible]1.	
REGLES (DANS UN AGE AVANCÉ). *Obs.* sur une femme de cinquante ans stérile, qui rendoit peu de sang dans le tems de ses règles, & qui alors mouchoit & crachoit du sang. Causes de ces accidens & de la stérilité, par M. LITTRE.	A.D.S.	1704.	....	H. [illegible]

REGLES (DANS UN AGE AVANCÉ). *Obſ.* ſur une femme de cent ſix ans, qui avoit encore ſes règles, par M. DE LANGLADE.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 52.
— *Obſ.* ſur une femme âgée de quatre-vingt-onze ans, ſujette aux évacuations périodiques de ſon ſexe, par M. DU PEYRON.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 49.
— *Obſ.* ſur une femme de quatre-vingt-dix ans, à qui les règles revinrent, par M. HAGENDORN.	COL.	T. 7.	461.	
REGLES (QUI NE SONT JAMAIS VENUES). *Obſ.* ſur une femme qui n'a jamais eu de règles, & qui cependant a eu des enfans, par M. JEAN DOL[illegible].	COL.	T. 3.	2[illegible]3.	
— *Obſ.* ſur une femme qui n'avoit jamais eu l'écoulement périodique de ſon ſexe, par M. SIMON SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	290.	
— *Obſ.* ſur une femme qui n'eut point ſes règles, ni avant, ni pendant, ni après ſon accouchement, par M. JEAN-GEORGE SOMMERUS.	COL.	T. 3.	4[illegible]6.	
— *Obſ.* ſur la diſſection d'une fille ſujette à de grandes migraines, & qui n'avoit jamais été réglée, par M. DU POIRIER, Médecin de Tours. .	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 37.
REGLES (SUPPRESSION DES). *Obſ.* ſur une tumeur ſurvenue à la matrice après un accouchement & une ſuppreſſion des règles, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* ſur les ſuites d'une ſuppreſſion, & ſur des hydatides formées dans la glande thyroïde, par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 71.
— *Obſ.* ſur une maladie ſingulière d'une femme après une ſuppreſſion de ſes règles, & dont preſque toutes les parties du corps ſe ramollirent, par M. MORAND, fils.	A.D.S.	1764.	206.	H. 54.
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de ſang, cauſé par la ſuppreſſion des règles, par M. DANIEL WINCLER.	COL.	T. 3.	260.	
— *Obſ.* ſur une ceſſation prématurée des règles, ſans aucunes ſuites fâcheuſes, par le Docteur GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	329.	
— *Obſ.* ſur la ſuppreſſion des règles, & mort occaſionnée par le dérangement du rein droit, par M. DROUIN.	COL.	T. 7.	6.	
— *Obſ.* ſur une mort occaſionnée par la ſuppreſſion des règles. . . .	COL.	T. 7.	30.	
— *Obſ.* ſur un flux hémorrhoïdal trop abondant, dans une femme qui n'avoit plus ſes règles, par M. GASPARD KOLICHEN.	COL.	T. 7.	169.	
REGLES (TARDIVES). *Obſ.* ſur une demoiſelle de vingt-un ans, qui n'ayant jamais été réglée, commença à l'être au bout de deux ans de mariage, & accoucha à terme d'un enfant bien portant, par M. PUTI. . . .	COL.	T. 10.	115.	
RÈGLES (FAITS SINGULIERS). *Obſ.* ſur une fillle qui perdoit la voix pendant ſes règles, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 42.
— *Obſ.* ſur une femme dont l'éruption des règles eſt toujours précédée de véſicules qui ſe forment derrière les oreilles, par M. SIMON SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	318.	
— *Obſ.* ſur une ſueur périodique à l'approche des règles, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	154.	
— *Obſ.* ſur une ſueur habituelle de la paume des mains, cauſée par la ſuppreſſion des règles, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	371.	
— *Obſ.* ſur une fille qui rendoit ſes règles par les pores de la peau, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	515.	
RÉGLISSE. *Obſ.* ſur la culture de la régliſſe, par M. TRIEWALD. . .	COL.	T. 11.	404.	
RÈGNE ANIMAL. *Remarques* abrégées ſur quelques traces de confor-				

mité entre les corps du règne végétal & ceux du règne animal, par M. GLEDITSCH. *Disc. prélim. p.* 83. *appen. p.* 24.	COL.	T. 9.	371.	
RÈGNE VÉGÉTAL. *Remarques* abrégées sur quelques traces de conformité entre les corps du règne végétal & ceux du règne animal, par *le même. Disc. prélim. p.* 83. *appen. p.* 24.	COL.	T. 9.	371.	
RÉGULE (D'ANTIMOINE, DE FER, &c.). *Voyez* ANTIMOINE, FER. . .				
RÉGULUS. *Obs.* de la conjonction de Jupiter avec *Régulus* ou le cœur du Lion, au mois de Juin 1707, à l'Observatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1707.	497.	
— *Obs.* sur l'occultation de *Régulus* par la Lune, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1747.	[illegible]	
— *Obs.* de l'occultation de *Régulus* par la Lune, du 23 Mars 1747, par M. MARALDI.	A.D.S.	1747.	5[illegible].	
— *Obs.* de l'occultation de *Régulus* par la Lune, du 23 Mars 1747, observée à Toulouse.	S. L.	T. 2.	322.	
REIN (ANATOMIE). *Obs.* sur la dissection d'une fille de sept ans, qui n'avoit du côté gauche ni veine émulgente, ni rein, ni uretère, ni veine spermatique, par M. POUPART.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 35.
— *Desc.* d'un rein droit en grand désordre, par M. LITTRE.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur les reins d'un fœtus humain de neuf mois, par M. LITTRE.	A.D.S.	1705.	111.	H. 45.
— *Mém.* pour servir à l'histoire des reins, par M. BERTIN.	A.D.S.	1744.	77.	H. 7.
— *Obs.* sur la structure des viscères nommés *glanduleux**, & particulièrement sur celle des reins & du foie, par M. FERREIN.	A.D.S.	1749.	489.	H. 92.
— *Instruction* pour vérifier les principaux faits rapportés dans le mémoire de M. FERREIN, sur les viscères glanduleux, les reins & le foie. .	A.D.S.	1749.	521.	H. 92.
— *Obs.* sur l'intestin cœcum, le ventricule & les reins de l'oie, par M. JEAN CONRAD PEYERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]71.	
— *Obs.* sur les reins des chiens, par M. OLIVIER JACOBÆUS. . . .	COL.	T. 4.	374.	
— *Obs.* sur la position du duodénum & sur la structure de l'appendice du cœcum, & sur des reins qui, au lieu d'être séparés comme à l'ordinaire, étoient réunis & formoient ensemble un seul corps, ayant la forme d'une faux.	COL.	T. 1[illegible].	[illegible]2.	
— *Obs.* sur les reins succenturiaux, par M. PUTI.	COL.	T. 1[illegible].	[illegible]1.	
REINS (SINGULIÈREMENT CONFORMÉS). *Obs.* sur l'ouverture, & description d'un enfant de quatre ans, qui n'avoit ni rein gauche, ni uretère du même côté, par M. LITTRE.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 2[illegible].
— *Obs.* sur un homme qui n'avoit qu'un seul rein, par M. DUVIVIER. .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur deux reins monstrueux, par M. PORTAL.	A.D.S.	17[illegible]	. . .	H. [illegible]
— *Desc.* d'un rein monstrueux.	COL.	T. 1.	2[illegible]	
— *Desc.* d'un rein monstrueux, trouvé à l'ouverture du corps de M. *Pinet*, par M. MONGINOT.	COL.	T. 1.	2[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre écrite de Lyon par M. PANTHOT, Docteur en Médecine, sur un rein singulier.	COL.	T. 1.	2[illegible]	
— *Obs.* sur un rein monstrueux, par M. SÉBASTIEN SCHEFFER. . . .	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Desc.* d'un rein d'une forme singulière, par M. MALPIGHI. . . .	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur un rein mal conformé; & sur des vers trouvés dans ce viscère, par M. FRANÇOIS DE L'ETANG.	COL.	T. 7.	2[illegible]	

REIN (MALADIE). *Obſ.* ſur un homme de ſoixante ans, mort d'apoplexie, dans lequel le rein gauche étoit conſommé, & le droit fort ſain & plus gros qu'à l'ordinaire, par M. LITTRE.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 26.
— *Obſ.* ſur la ſubſtance des reins, rendue par morceaux par le canal de l'urine, ſans aucun ſigne de corruption, & ſuivie d'un piſſement de ſang clair, tel qu'il ſort de la veine, par le Docteur GABRIEL CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	608.	
— *Obſ.* ſur la ſuppreſſion des règles, & mort occaſionnées par le dérangement du rein droit, par M. DROUIN.	COL.	T. 7.	6.	
— *Obſ.* ſur la formation des hydatides ſur la ſurface des reins, par M. DU MONT.	COL.	T. 7.	37.	
— *Obſ.* ſur un polype dans les reins, par le Docteur SPON.	COL.	T. 7.	396.	
— *Obſerv.* ſur la guériſon d'un abſcès au rein, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	514.	
REIN (CALCULEUX). *Obſ.* ſur un calcul peſant *6* onces, trouvé dans un rein; & ſur la conformation & la diviſion ſingulière de ce calcul, par M. CADRAN.	A.D.S.	1730.	. . . .	H. 41.
— *Obſervation* ſur des pierres trouvées dans les reins, par M. CHR. KIRKBY.	COL.	T. 2.	324.	
— *Obſ.* anatomiques ſur un abſcès dans le foie, un grand nombre de pierres trouvées dans la véſicule du fiel, & les vaiſſeaux biliaires; ſur une conformation extraordinaire des vaiſſeaux émulgens, du baſſinet; ſur une conjonction des deux reins, & ſur une grande dilatation de la veine-cave, par M. TYSON.	COL.	T. 2.	487.	
— *Obſ.* ſur le rein droit d'une femme, monſtrueux par ſa groſſeur, dont elle rendit quelque portion par les urines, & dont le rein gauche contenoit une pierre d'un volume extraordinaire, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	169.	
REIN (VERMINEUX). *Obſ.* ſur un ver trouvé dans le rein d'un chien, par M. MERY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	211.
— *Obſ.* ſur les vers qui ſe forment aux pieds, aux reins & au ſcrotum, en Afrique, par M. FRÉDERIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	237.	
— *Obſ.* ſur un rein rempli de vers, par M. WEDEL.	COL.	T. 7.	272.	
REIN (PÉTRIFIÉ). *Obſ.* ſur des reins humains pétrifiés, par M. PHILIPPE-JAC. SACHS DE LEWENHEIM.	COL.	T. 3.	7.	
— *Obſ.* ſur un rein pétrifié, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	513.	
REIN (FAITS SINGULIERS). *Obſ.* ſur un bout de chandelle trouvé dans un rein d'un bœuf, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	307.	
— *Obſ.* ſur une coquille trouvée dans le rein d'une femme, par le Docteur PEIRCE.	COL.	T. 7.	90.	
RELACHEMENT. *Obſ.* ſur le relâchement des muſcles des bras & de la tête, par M. MARTIN.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 76.
— *Obſ.* ſur le roidiſſement & le relâchement alternatifs des cordes qui tirent un fardeau, par M. FENEL.	A.D.S.	1741.	. . . .	H.155
RELIEF (BAS). *Manière* d'appliquer aiſément des bas-reliefs en or ſur l'or & ſur l'argent, par M. DUFAY.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 45.
RELIEUR. *Deſc.* de l'art du Relieur-Doreur de livres, par M. DUDIN. *Art du Relieur*.	ART.	. . . .	1.	

RELIEUR. *Opérations* qu'il faut faire avant de couvrir le livre de carton, par M. DUDIN.	ART.	. . . .	3.	
— *Du* collationnement des feuilles; du placement des cartons & des figures.	ART.	. . . .	15.	
— *Des* opérations qu'on fait au livre avant de le couvrir en peau.	ART.	. . . .	29.	
— *De* l'endoſſement.	ART.	. . . .	34.	
— *Du* rognement.	ART.	. . . .	4[illegible].	
— *Des* embelliſſemens de la tranche.	ART.	. . . .	45.	
— *De* la tranche-file.	ART.	. . . .	51.	
— *Faire* les mords.	ART.	. . . .	53.	
— *Des* différentes couvertures & marbrures.	ART.	. . . .	54.	
— *Des* ornemens qu'on fait à la couverture.	ART.	. . . .	65.	
— *Des* opérations qu'on fait au livre quand il eſt couvert & doré.	ART.	. . . .	74.	
— *Des* reliures qui ſont le moins en uſage.	ART.	. . . .	78.	
— *De* la manière de laver les feuilles, de les régler & de les parfumer.	ART.	. . . .	90.	
REMÈDE *Obſ.* ſur une maladie cauſée par l'uſage immodéré des remèdes en poudres, par M. FIDELIUS.	COL.	T. 7.	422.	
— *Obſ.* ſur une mort cauſée par un remède compoſé d'eau-de-vie, d'urine, & de poudre à canon. Ouverture du ſujet, par M. SCHUSTER.	COL.	T. 11.	261.	
REMÈDE. *Voyez la maladie auquel on l'applique.*				
RÉMIZ. *Obſ.* ſur l'oiſeau qui porte à Bologne le nom de *pendulino*, & en Pologne celui de *rémiz*, par M. CAJETAN MONTI.	COL.	T. 10.	365.	
RENARD. *Obſ.* ſur un animal pris en Barbarie, qui a des rapports avec le chien, le ſanglier, le loup & le renard, & pour cela nommé *cani-apro-lupo-vulpes*, par M. DES LANDES.	A.D.S.	1719.	. . . .	H 40.
— *Obſ.* ſur l'odeur de la queue des renards, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	303.	
— *Obſ.* ſur une hydrophobie cauſée par la morſure d'un renard enragé, par le Docteur ROGER HOWMAN.	COL.	T. 7.	86.	
— *Obſ.* ſur les effets des amandes amères ſur un renard, par M. HILLER.	COL.	T. 7.	579.	
RENARD ARMÉ. *Obſ.* anatomique ſur le ſquelette de la tête du renard armé, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1743.	191.	
RENARD MARIN. *Deſc.* anatomique d'un renard marin, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	111.
RENNE. *Diſſection* d'une Renne, par M. TH. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	219.	
— *Deſc.* de la mouche du renne, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	84.	
— *Deſc.* d'une maladie contagieuſe des rennes, par M. GHISLER.	COL.	T. 11.	323.	
RENNES (GÉOGRAPHIE). *Obſ.* ſur un puits ſingulier de la ville de Rennes, dans lequel pluſieurs perſonnes furent étouffées dès qu'elles approchèrent de l'eau.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 18.
RENONCULES. *Obſ.* ſur les mauvais effets d'une pommade faite avec une eſpèce de renoncules, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 7.	[illegible]	
RENOUÉE. *Obſ.* ſur la renouée ou le kermès de Pologne, par le Docteur GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
RÉPETITION. *Voyez* MONTRE, HORLOGE, PENDULE, &c.				

REPOS. *Propriétés* communes aux chûtes rectilignes faites dans le vuide, (depuis le repos ou zéro de viteſſe), en vertu de peſanteurs conſtantes, & à de pareilles chûtes faites en vertu de peſanteurs variables en raiſon de puiſſance quelconque des eſpaces parcourus, ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des viteſſes acquiſes à la fin de ces eſpaces ou de ces tems, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1720.	107.	H. 97.
— *Mém.* ſur la loi du repos des corps, par M. DE MAUPERTUIS. . .	A.D.S.	1740.	170.	
REPRODUCTION. *Obſ.* ſur les diverſes reproductions qui ſe font dans les écreviſſes, les omars, les crabes, &c. & entr'autres ſur celle de leurs jambes & de leurs écailles, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1712.	223.	H. 34.
— *Obſ.* ſur des animaux coupés & partagés en pluſieurs parties, & qui ſe reproduiſent tout entiers dans chacune, par M. TREMBLEY. . . .	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 33.
— *Obſ.* ſur un œil crevé, & ſur la reproduction des humeurs de cet organe, par M. BORRICHIUS.	COL	T. 7.	157.	
REPTILE. *Obſ.* ſur l'organe de l'ouïe des reptiles, & de quelques poiſſons que l'on doit rapporter aux reptiles, par M. GEOFFROY. . . .	S. E.	T 2.	164.	
RÉPULSION. *Obſ.* ſur l'attraction & la répulſion des corps terreſtres ſans être électriſés, par le P. BERTHIER.	A.D.S.	1751.	. . . .	H. 38.
RÉSEAU MALPIGHIEN. *Recherches* anatomiques. 1°. ſur la nature de l'epiderme & du réſeau que l'on appelle *malpighien*. 2°. ſur la diverſité de couleur dans la ſubſtance médullaire des Nègres. 3°. ſur la maladie du Nègre qui a fourni les obſervations des deux premiers articles, cauſée par un endurciſſement ſtéatomateux du péritoine, par M. MECKEL. *Diſc. prélim. p.* 115.	COL.	T. 8.	414.	
RÉSEAU OSSEUX. *Deſc.* d'un réſeau oſſeux obſervé dans les cornets du nez de pluſieurs quadrupèdes, par M. MORAND.	A.D.S.	1724.	405.	
RÉSÉDA. *Obſ.* ſur le réſéda à fleur odorante, par M. DALIBARD. . .	S. E.	T. 1.	95.	
RÉSERVOIR (ANATOMIE). *Découverte* de la liqueur ſéminale dans les femelles vivipares, & du réſervoir qui la contient, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1748.	211.	H. 41.
— *Obſ.* ſur la ſtructure du canal thorachique & ſur celle du réſervoir du chyle, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	393.	H. 37.
RÉSERVOIR (MACHINE). *Mém.* pour la conſtruction d'une pompe qui fournit continuellement de l'eau dans le réſervoir, par M. DE LA HIRE, le cadet.	A.D.S.	1716.	322.	
— *Obſ.* ſur le ciment pour les voûtes & les réſervoirs, par M. SALBERG.	COL.	T. 11.	430.	
RÉSINE. *Obſ.* ſur une quantité prodigieuſe de réſine que donna une planche de ſapin, placée devant une cheminée pour empêcher de fumer. . .	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 16.
— *Obſ.* ſur l'odeur de violette communiquée à l'urine en mettant ſur la langue de la réſine de pin, par M. SLOANE.	A.D.S.	1743	. . . .	H. 96.
— *Obſ.* ſur les éphémères, ſur les pucerons, & ſur des galles réſineuſes, par M. DE GÉER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	461.	
— *Obſ.* ſur une réſine de Guinée qui reſſemble à l'ambre, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	199.	
— *Du* pouvoir électrique de certaines pierres à l'égard des *effluvium* réſineux, par M. MARTIN LISTER.	COL.	T. 6.	130.	
— *Obſ.* ſur la préparation de la réſine, par M. FUNK.	COL.	T. 11.	433.	
RÉSINE (ÉLASTIQUE). *Mém.* ſur une réſine élaſtique, nouvellement découverte à Cayenne, par M. *Freſneau* : & ſur l'uſage de divers ſucs laiteux d'arbres de la Guiane ou France équinoctiale, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1751.	319.	H. 17.

RÉSINE (ÉLASTIQUE). *Manière* de diſſoudre le caoutchouc ou réſine élaſtique, par MM. MACQUER & HÉRISSANT.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 49.
— *Elle* ſe ramollit dans l'huile de dippel, par *les mêmes*.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 50.
— *Mém.* ſur un moyen de diſſoudre la réſine caoutchouc ou réſine élaſtique de Cayenne, & de la faire reparoître avec toutes ſes qualités, par M. MACQUER.	A.D.S.	1768.	209.	H. 58.
— *Obſ.* ſur une eſpèce de réſine élaſtique de l'Iſle de France, à peu-près ſemblable à celle de la Guyane, par M. le Chevalier TURGOT. . .	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 19.
RÉSISTANCE (DES FLUIDES). *Exp.* phyſiques ſur la réfraction des balles de mouſquet dans l'eau, & ſur la réſiſtance de ce fluide, par M. CARRÉ.	A.D.S	1705.	211.	
— *Précis* du mémoire ſur la réſiſtance de l'éther au mouvement des corps, préſenté par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 66.
— *Exp.* ſur la réſiſtance des fluides, par M. le Chevalier DE BORDA. .	A.D.S.	1763.	358.	H.118.
— *Exp.* ſur la réſiſtance des fluides, par *le même*.	A.D.S.	1767.	495.	H.145.
— *Obſ.* ſur la courbe décrite par les boulets & les bombes, en ayant égard à la réſiſtance de l'air, par *le même*.	A.D.S.	1769.	247.	H.116.
RÉSISTANCE (DES SOLIDES). *Obſ.* ſur la réſiſtance des tuyaux de conduite d'eau, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	69.
— *Obſ.* ſur la réſiſtance des ſolides, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 1.	93.
— *Problême.* Trouver la ligne ſur laquelle les poutres doivent être coupées en leur hauteur & largeur, pour les rendre par-tout également fortes & réſiſtantes, par *le même. Seconde partie.*	A D.S.	1666.	T. 5.	116.
— *De* la réſiſtance des ſolides, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	208.
— *Méthode* facile pour trouver un ſolide rond, qui étant mû dans un fluide en repos parallèlement à ſon axe, rencontre moins de réſiſtance que tout autre ſolide qui ayant même longueur & même largeur, ſe meuve avec la même viteſſe ſuivant la même direction, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1699.	107.	H. 95.
— *Obſ.* ſur la réſiſtance des cylindres creux & ſolides, par M. PARENT.	A.D.S.	1702.	. . . .	H.120.
— *Obſ.* ſur la véritable hypothèſe de la réſiſtance des ſolides, avec la démonſtration de la courbure des corps qui font reſſort, par M. BERNOULLI.	A.D.S.	1705.	176.	H.130.
— *Des* réſiſtances de tuyaux cylindriques pour des charges d'eau & des diamètres donnés, par M. PARENT.	A.D.S.	1707.	105.	H.126.
— *Exp.* pour connoître la réſiſtance des bois de chêne & de ſapin, par *le même*.	A.D.S.	1707.	512.	
— *De* la réſiſtance des poutres par rapport à leurs longueurs ou portées, & à leurs dimenſions & ſituations ; & des poutres de plus grande réſiſtance, indépendamment de tout ſyſtême phyſique, par *le même*. .	A.D.S.	1708.	17.	H.116.
— *Des* points de rupture des figures. De la manière de les rappeller à leurs tangentes : d'en déduire celles qui ſont par-tout d'une réſiſtance égale : avec la méthode pour trouver tant de ces ſortes de figures que l'on veut : & de faire en ſorte que toute ſorte de figure ſoit par-tout d'une égale réſiſtance, ou ait un ou pluſieurs points de rupture. Premier mémoire. Des figures retenues par un de leurs bouts, & tirées par telles & tant de puiſſances qu'on voudra, par *le même*. . . .	A.D.S.	1710.	177.	H.126.
— *De* la réſiſtance des ſolides en général, pour tout ce qu'on peut faire d'hypothèſe touchant la force ou la ténacité des corps à rompre : & en particulier pour les hypothèſes de M. *Galilée* & de M. *Mariotte*, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1702.	66.	H.102.

RÉSISTANCE (DES SOLIDES). *Des* mouvemens faits dans des milieux qui leur résistent en raison quelconque, par M. VARIGNON. . . .	A. D.S.	1707.	382.	
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux qui leur résistent en raison des vîtesses auxquelles ils s'opposent, par *le même.*	A. D.S.	1708.	113.	H.123.
— *Démonstration* de ce que M. *Hughens* s'est contenté d'énoncer dans son *Discours de la cause de la pesanteur*, touchant les mouvemens des corps graves dans un milieu qui leur résisteroit à chaque instant en raison de leurs vîtesses, par *le même.*	A. D.S.	1708.	212.	H. 123
— *Différentes* manières de déterminer la courbe que décriroit un corps de pesanteur constante, jetté suivant quelque direction que ce fût dans un milieu dont les résistances seroient en raison des vîtesses de ce corps, par *le même.*	A. D.S.	1708.	250.	H.123.
— *Accord* des solutions du mémoire du 18 Juillet 1708, pag. 250. &c. avec celles de MM. *Neuwton* & *Hughens*, touchant la ligne que décriroit un corps de pesanteur constante, jetté suivant quelque direction que ce fût dans un milieu dont les résistances seroient en raison des vîtesses de ce corps, par *le même.*	A. D.S.	1708.	302.	H.123.
— *Autre* solution du problême déja résolu dans le mémoire du 18 Juillet 1708, pag. 250, touchant la courbe que décriroit un corps de pesanteur constante, jetté dans un milieu résistant en raison des vîtesses de ce corps, par *le même.*	A. D.S.	1708.	419.	H.123.
— *Courbe* de projection décrite en l'air dans l'hypothèse des résistances de ce milieu en raison des vîtesses actuelles du mobile, nonobstant lesquelles résistances les accélérations des chûtes se fassent en raison des tems, ainsi que quelques Philosophes disent l'avoir observé : & par occasion, des projections faites dans un milieu sans résistance avec des accélérations quelconques des chûtes : desquelles projections on donne ici une règle générale, d'où résulte la solution d'un problême de balistique proposé dans les mémoires de Trévoux du mois de Janvier 1706, art. 11. pag. 176, par *le même.*	A. D.S.	1709.	69.	H. 97.
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses de ces mouvemens, par *le même.* . .	A. D.S.	1709.	193.	H. 97.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par *le même.*	A. D.S.	1709.	267.	H. 97.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler, jusqu'à leur entière extinction dans le vuide faits dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par *le même.*	A. D.S.	1710.	63.	
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même.*	A. D.S.	1710.	243.	H.133.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives du mobile, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même.*	A. D.S.	1710.	491.	H.133.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide, faits dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens dans ces milieux, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même.*	A. D.S.	1711.	248.	H. 87.
— *Extrait* d'une lettre de M. BERNOULLI, touchant la manière de trouver les forces centrales dans des milieux résistans en raisons com-				

posées de leurs densités, & des puissances quelconques des vîtesses du mobile.	A. D.S.	1711.	47.	H. 84.
RÉSISTANCE (DES SOLIDES). *Méthode* pour trouver les tautochrones, dans des milieux résistans, comme le quarré des vîtesses, M. par BERNOULLI.	A.D.S.	1730.	78.	H. 87.
— *La* courbe *descensus Æquabilis* dans un milieu résistant comme une puissance quelconque de la vîtesse, par M. DE MAUPERTUIS. . . .	A.D.S.	1730.	233	H. 94.
— *Des* centres d'oscillations dans des milieux résistans, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1738.	159.	
— *De* la courbe d'égale pression lorsque le milieu résiste comme le quarré des vîtesses, par M. D'ARCY.	S.E.	T. 1.	73.	
— *Du* solide de la moindre résistance. Lemme. Déterminer le solide qui étant mû dans un fluide suivant la direction de son axe y éprouvera la moindre résistance, par M. DE S. JACQUES DE SILVABELLE. . . .	S. E.	T. 3.	638.	
— *Problême.* Trouver la courbe sur laquelle un corps glissant par sa pesanteur dans le vuide, de quelque point de la courbe qu'il commence à descendre, parvienne toujours dans un tems égal au point le plus bas, en supposant la résistance provenant du frottement comme une partie déterminée de la pression qu'exerce le corps sur la courbe, par M. NICKER.	S. E.	T. 4.	96.	
— *Problême.* Supposant le frottement proportionnel à la pression sur la courbe, trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme le quarré des vitesses, par *le même.*	S. E.	T. 4.	101.	
— *Problême.* Dans l'hypothèse du problême de la page 101 sur le frottement, trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme une fonction quelconque de la vîtesse, en supposant cette résistance infiniment petite, par *le même.*	S. E.	T. 4.	102.	
RÉSISTANCE (DES TERRES). *De* la poussée des terres contre leurs revêtemens, & la force des revêtemens qu'on doit leur donner. Première partie, par M. COUPLET.	A.D.S.	1726.	106.	H. 58.
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	1727.	139.	H.132.
— *Troisième* partie, par *le même.*	A.D.S	1728.	113.	H.103.
RESPIRATION. *Obs.* sur les organes de la respiration dans les oiseaux.	A.D.S.	1666.	T. 1.	100.
— *Obs.* sur la respiration, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	38.
— *Obs.* sur la circulation du sang, & la respiration dans le fœtus, par *le même.*	A.D.S	1666.	T. 2.	108.
— *Pourquoi* le fœtus & la tortue vivent très-long-tems sans respirer? par *le même.*	A. D.S	1666.	T. 10.	184.
— *Pourquoi* la respiration est nécessaire pour entretenir la vie de l'homme, depuis qu'il est sorti du sein de sa mère, & même lorsqu'il y est encore enfermé; & qu'au contraire la tortue peut vivre très-long-tems sans respirer? par *le même.*	A. D.S	1666.	T. 10.	265.
— *Question* physique. S'il est vrai que l'air qui entre dans les vaisseaux sanguins par le moyen de la respiration, s'échappe avec les vapeurs & les sueurs par les pores insensibles de la peau, par *le même.* . .	A.D.S.	1700.	217.	H. 25.
— *Mém.* sur la circulation du sang des poissons qui ont des ouyes, & sur leur respiration, par M. DUVERNEY, l'aîné.	A.D.S.	1701.	226.	H. 46.
— *Question* physique. Savoir si de ce qu'on peut tirer de l'air de la sueur dans le vuide, il s'en suit que l'air que nous respirons s'échappe par les pores de la peau, par M. MÉRY.	A.D.S.	1707.	153.	H. 12.
— *Obs.* sur les organes de la respiration, par M. SÉNAC.	A. D.S	1724.	159.	H. 24.

RESPIRATION. *Exp.* ſur la reſpiration, par M. DE BREMOND. . . .	A.D.S.	1739.	333.	
— *Obſ.* ſur la reſpiration, par M. HERISSANT.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 71.
— *Différens* moyens pour renouveller l'air des infirmeries, & généralement de tous les endroits où le mauvais air peut incommoder la reſpiration, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1748.	1.	H. 24.
— *Obſ.* ſur le mouvement de la jugulaire juſqu'au cerveau, de la veine-cave inférieure juſqu'à la cuiſſe, de la ſous-clavière juſqu'à la baſilique, dépendant, non de celui du cœur, mais de celui de la reſpiration, par M. DE HALLER.	A.D.S.	1753.	. . . .	H.135.
— *Obſ.* ſur le mouvement alternatif des veines, dépendant de la reſpiration, par M. BERTIN.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 26.
— *Mém.* dans lequel on démontre l'action du poumon ſur l'aorte, pendant le tems de la reſpiration, & où l'on prouve que dans l'enfant qui vient de naître, le poumon droit reſpire avant le gauche, par M. PORTAL.	A.D.S.	1769.	549.	H. 38.
— *Recherches* ſur la reſpiration des chenilles, par M. BONNET, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	276.	
— *Obſ.* ſur la cure d'une paralyſie des organes de la reſpiration qui ſe manifeſta ſous l'apparence d'un aſthme ſec, par le Docteur SCHARFIUS.	COL.	T. 3.	569.	
— *Obſ.* ſur le limbe de l'eſcargot, ſa reſpiration, les glandes de ſes vaiſſeaux, & la partie qui lui ſert de pied, par M. SWAMMERDAM. .	COL.	T. 5.	65.	
— *Exp.* de M. BOYLE, ſur la reſpiration de quelques animaux dans le vuide de la machine pneumatique.	COL.	T. 6.	22.	
— *Obſ.* ſur la difficulté de reſpirer ſur les hautes montagnes, par *le même*.	COL.	T. 6.	41.	
— *Obſ.* ſur les tentatives pour prévenir le beſoin de la reſpiration dans les animaux dès leur naiſſance, par *le même*.	COL.	T. 6.	43.	
— *Obſ.* ſur le pouvoir de l'habitude par rapport à la reſpiration, par *le même*.	COL.	T. 6.	47.	
— *Exp.* qui prouvent que l'air peut conſerver ſon reſſort en ceſſant d'être propre à la reſpiration, par *le même*.	COL.	T. 6.	49.	
— *Obſ.* ſur la difficulté de reſpirer, guérie par le vomiſſement, par M. DE MOINICHEN.	COL.	T. 7.	166.	
— *Comment* la reſpiration contribue à l'odorat, par M. BARTHOLIN. .	COL.	T. 7.	334.	
— *Obſ.* ſur l'air répandu dans la cavité du thorax, qui arrêtoit la reſpiration, & qui a cauſé la mort, par M. MECKEL.	COL.	T. 9.	421.	
— *Remarques* ſur quelques difficultés de reſpirer, qui dépendent de la léſion organique du cœur & des parties précordiales, par M. ALBERTINI.	COL.	T. 10.	447.	
RESSORT (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur la véritable hypothèſe de la réſiſtance des ſolides, avec la démonſtration de la courbure des corps qui font reſſort, par M. BERNOULLI.	A.D.S.	1705.	176.	H.130.
— *Obſ.* ſur le choc des corps dont le reſſort eſt parfait, par M. SAULMON.	A.D.S.	1721.	126.	H. 86.
— *Obſ.* ſur le choc des corps à reſſort, par *le même*.	A.D.S.	1723.	. . . .	H.101.
— *Explication* phyſique & mécanique du choc des corps à reſſort, par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1726.	7.	H. 53.
— *Obſ.* ſur le mouvement accéléré par des reſſorts & des forces qui réſident dans les corps en mouvement, par M. l'Abbé CAMUS. . . .	A.D.S.	1728.	159.	H. 73.

RESSORT (PHYSIQUE). *Obf.* fur les loix du choc des corps à reffort parfait, ou imparfait, par le Père MAZIÈRE de l'Oratoire.	Pr.	T. 1.	M. 5.	
— *Machine* pour mefurer la force des différens refforts, par M. DES CHAMPS.	MAC.	T. 4.	49.	
RESSORT (DE L'AIR). *Voyez* AIR.				
RESSORT (ART). *Obf.* fur la figure qu'on doit donner à la fufée des horloges qui ont un reffort pour principe du mouvement, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	102.
— *Méthode* pour mefurer la force de différens refforts, par M. DES CHAMPS.	A.D.S.	1723.	. . . .	H.120.
— *Obf.* fur la rouille fingulière du reffort d'une pendule par la coagulation des huiles, par M. GAUDRON.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 21.
— *Obf.* fur des refforts de fufpenfion pour les voitures, par M. REYNAL, Machinifte.	A.D.S.	1765.	. . . .	H.134.
— *Obf.* fur un pefon à reffort préfenté par M. HANIN.	A D.S.	1765.	. . . .	H.135.
RESSORT (MÉDECINE). *Manière* de donner du reffort aux vaiffeaux de la matrice après l'accouchement, par M. DUSSÉ.	A.D.S.	1724	. . . .	H. 35.
RÉTENTION D'URINE. *Obf.* fur une rétention d'urine; ouverture & defcription du fujet, par M. LITTRE.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 29.
— *Obf.* fur une rétention d'urine occafionnée par des excrefcences glanduleufes formées, tant en dedans qu'au dehors de la veffie, & par le vice du fphincter de cette partie devenu, calleux, par le Docteur ROISELIUS.	COL.	T. 3.	571.	
— *Lettre* de M. DROUIN, fur la manière de faire l'opération dans les rétentions d'urine.	COL.	T. 7.	21.	
— *Obf.* fur la cure d'une rétention d'urine qui duroit depuis huit jours, par M. SHCROCK.	COL.	T. 7.	501.	
— *Obf.* fur la cure d'une rétention d'urine qui duroit depuis douze jours, par *le même*.	COL.	T. 7.	502.	
— *Obf.* fur une rétention d'urine héréditaire qui duroit plufieurs jours fans aucune incommodité, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	507.	
— *Diffection* d'un homme mort d'une rétention d'urine, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	636.	
RÉTICULE. *Conftruction* & ufage d'un nouveau réticule pour les obfervations des éclipfes du Soleil & de la Lune, & pour fervir de micromètre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1701.	119.	H. 92.
— *Obf.* de l'éclipfe du Soleil du premier Mars 1737, faite avec une lunette de 8 pieds, garnie d'un réticule, & montée fur une machine parallactique, par M. GARIPUY, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	283.	
RÉTINE. *Obf.* fur la rétine confidérée comme le principal organe de la vue, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	410.
— *Difcuffion* fur une queftion d'optique. Pourquoi un objet fur lequel nous fixons les yeux, paroît-il unique, quoique l'objet fe peigne également fur l'une & l'autre rétine, & par conféquent foit doublé? par M. DUTOUR, C. de l'Acad.	S. E.	T. 3.	514.	
— *Obf.* fur la ftructure de la rétine de l'œil, par M. GUENELLON. . .	COL.	T. 7.	405.	
RETIREMENT. *Obf.* fur le retirement fubit du membre viril, par M. PAUL DE SORBAIT, Médecin.	COL.	T. 3.	53.	
REVERBÈRE. *Obf.* fur de nouvelles lanternes à reverbère, préfentées par M. DE CHATEAU-BLANC.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 62.

REVERBERE. *Nouvelles* lanternes à reverbère, par M. LIÉVREVILLE. .	A.D.S.	1747.	. . . .	H.127.
— *Voyez l'art du Vitrier, au mot* VITRIER, *Seconde partie*. . . .	ART.	. . . .	224.	
REVÊTEMENT. *De* la pouſſée des terres contre leurs revêtemens, & la force des revêtemens qu'on doit leur oppoſer, par M. COUPLET. . .	A.D.S.	1726.	106.	H. 58.
— *De* la pouſſée des terres contre leur revêtement, & de la force des revêtemens qu'on doit leur oppoſer. Seconde partie, par *le même*. .	A.D.S.	1727.	139.	H.132.
— *Troiſième* partie, ou ſuite des deux mémoires ſur la pouſſée des terres & la réſiſtance des revêtemens, donnés à l'Académie, le premier dans l'année 1726, & le ſecond dans l'année 1727, par *le même*. .	A.D.S.	1728.	113.	H.103.
RÉVOLUTION. *Vérification* de la période de la révolution de Jupiter autour de ſon axe, par des obſervations nouvelles, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	420.
— *Comparaiſon* des révolutions des Satellites de Saturne & de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	493.
— *Obſ.* des taches qui ont paru dans le Soleil, les mois de Mai & de Juin 1688, avec une méthode nouvelle de déterminer avec juſteſſe la révolution du Soleil autour de ſon axe, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	512.
— *De* la révolution de Vénus autour de ſon axe, par *le même*. . . .	A.D.S.	1732.	197.	H. 73.
— *De* l'inclinaiſon du plan de l'écliptique & de l'orbite des planètes par rapport à l'équateur, de la révolution du Soleil autour de ſon axe, par *le même*.	A.D.S.	1734.	107.	H. 63.
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe; & de la manière que l'on peut concilier, dans le ſyſtême des tourbillons, la viteſſe avec laquelle les planètes ſe meuvent à leur ſurface, avec celle que l'éther ou le fluide qui les environne doit avoir, ſuivant la règle de *Képler*, par *le même*.	A.D.S.	1735.	453.	H. 41.
— *De* la manière de concilier dans l'hypothèſe des tourbillons, les deux règles de *Képler*; la première ſur le tems que les planètes emploient à faire leurs révolutions entr'elles, par rapport à leurs diſtances; la ſeconde ſur les différens degrés de viteſſe avec laquelle chacune de ces planètes ſe meut ſur ſon orbe, par *le même*.	A.D.S.	1736.	233.	H. 51.
— *Obſervation* ſur la théorie de Mercure. Mémoire qui contient le mouvement de l'Aphélie & le mouvement moyen de Mercure, ſa révolution & ſa diſtance, déduits des anciennes obſervations; avec un commentaire ſur la partie de l'almageſte où elles ſont rapportées, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1766.	401.	
— *Trois* obſervations d'une tache du Soleil étant données, déterminer le parallèle du Soleil que décrit la tache, & le tems de ſa révolution. Problême de M. S. JACQUES DE SILVABELLE.	S. E.	T. 5.	631.	
— *Conſtruction* de roue propre à exprimer par ſon mouvement l'inégalité des révolutions des planètes, par M. ROEMER.	MAC.	T. 1.	89.	
RHABDOLOGIQUE. *Obſ.* ſur un abaque rhabdologique, par M. PERRAULT.	MAC.	T. 1.	55.	
RHEIMS. *Obſ.* ſur un arc-boutant de l'égliſe de Rheims qui fait des vibrations ſenſibles lorſqu'on ſonne une des cloches, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	87.
RHOSNE. *Obſ.* ſur les caſtors qu'on trouve ſur les bords du Rhône près de Saint-Andéol, ſur le gardon d'Alais & ſur la rivière de Viſtre, connus ſous le nom de *Bièvre*, par M. MONTET.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* phyſiques ſur les terres qui ſont à la droite & à la gauche du Rhône, depuis Beaucaire juſqu'à la mer, ce qui comprend la Camar-				

gue, &c. Avec un moyen de rendre fertiles toutes ces terres, par M. VIRGILE.	S. I.	T. 1.	1.	
RHUBARBE. *Obſ.* ſur la rhubarbe, par M. BOULDUC.	A.D.S.	[illegible]	163.	H. 43.
— *Obſ.* ſur la rhubarbe de Chine, par le Père PARENNIN.	A.D.S.	1726.	....	H. 19.
— *Obſ.* ſur la vraie rhubarbe cultivée & élevée à Edimbourg, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1768.	....	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une ſueur jaune après avoir pris de la rhubarbe, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
RHUMATISME. *Obſ.* ſur la compoſition de l'eau du Duc de *Montauſier* pour les rhumatiſmes, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 2.	113.
— *Pourquoi* un rhumatiſme peut ſe guérir par un bain d'eau froide? par M. HOMBERG.	A.D.S.	1710.	....	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur un rhumatiſme cauſé par un refroidiſſement, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	321.	
RICINOCARPOS. *Etabliſſement* d'un nouveau genre de plante, ſous le nom de *ricinocarpos*, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1723.	174.	
RICINOÏDES. *Deſc.* du *riciniοïdes* avec lequel on prépare le tourneſol des François, & de l'*alypum* de Montpellier, par M. NISSOLLE.	A.D.S.	1712.	332.	
RIO-JANEIRO. *Obſ.* faites à Rio-Janeiro ſur la hauteur du pôle, la longitude, la longueur du pendule & l'aiguille aimantée, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1754.	104.	H.110.
— *Obſ.* ſur une mort imprévue occaſionnée par des ris, par M. SIMON-ALOYSIUS TUDECIUS.	COL.	T. 3.	409.	
RIS. *Obſ.* ſur une eſpèce de ris ſardonien, par M. CLAUDER.	COL.	T. 7.	570.	
RIVIÈRE. *Obſ.* ſur l'origine des rivières, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	101.
— *De* l'origine des rivières, & de la quantité de l'eau qui entre dans la mer & qui en ſort, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 1.	221.
— *Obſ.* ſur l'abaiſſement ſubit des eaux de la rivière d'Eraut près d'Agde, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1717.	....	H. 9.
— *Eſſais* de l'hiſtoire des rivières, & des ruiſſeaux du royaume qui roulent des paillettes d'or; avec des obſervations ſur la manière dont on ramaſſe ces paillettes; ſur leur figure, ſur le ſable avec lequel elles ſont mêlées, & ſur leur titre, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1718.	68	
— *Obſ.* ſur la longitude de l'embouchure de la rivière de Saint-Louis, nommée communément *le fleuve Miſſiſſipi*, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1726.	249.	
— *Remarques* ſur la jonction ou confluent des rivières, par M. PITOT.	A.D.S.	[illegible]	299.	H.101.
— *Mém.* ſur la manière dont ſe forment les glaçons qui flottent ſur les grandes rivières, & ſur les différences qu'on y remarque lorſqu'on les compare aux glaces des eaux en repos, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1743.	51.	H. 8.
— *Mém.* ſur les différentes idées qu'on a eues de la traverſée de la mer Glaciale-Arctique, & ſur les communications ou jonctions qu'on a ſuppoſées entre diverſes rivières, par M. BUACHE.	A.D.S.	1754.	1.	
— *Mém.* ſur pluſieurs rivières de Normandie, qui entrent en terre, & qui reparoiſſent enſuite, & ſur quelques autres de la France, par M. GUETTARD.	A.D.S.	[illegible]	271.	H. [illegible]
— *Expoſé* de divers objets de la géographie phyſique, concernant les baſſins terreſtres des fleuves & des rivières qui arroſent la France, dont on donne quelques détails, & en particulier celui de la Seine, par M. BUACHE.	A.D.S.	1767.	504.	H.110.

RIVIÈRE. *Relation* d'un prodigieux débordement de quelques rivières de Gaſcogne.	COL.	T. 1.	283.	
RIVIERE (MACHINE). *Obſ.* ſur une machine à curer les pots & les rivieres, préſentée par M. LAVIER.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 81.
— *Obſ.* ſur une machine pour nettoyer les rivières, par M. DUBOIS.	MAC.	T. 4.	159.	
RIZ. *Mém.* ſur la culture du riz, par M. BARRÈRE.	A.D.S.	1743.	. . . .	H.107.
— *Obſ.* ſur l'eſprit de ſucre, de riz, de figues & d'hydromel, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	427.	
ROB. *Obſ.* ſur un rob ou extrait de conſiſtance ſirupeuſe pour faire de la bière, par M. DE CHAMOUSSET.	A.D.S.	1766.	. . . .	H.160.
ROBERVALLIENNE. *Réponſe* à l'écrit de M. *David Grégorie*, touchant les lignes appellées *robervalliennes*, qui ſervent à transformer les figures, par M. l'Abbé GALLOYS.	A.D.S.	1703.	70.	
ROCHER. *Obſ.* ſur un rocher au milieu du port de Marſeille, dont il ſort de l'eau douce, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 1.	234.
— *Obſ.* ſur le rocher & la grotte de Crégy, formés par des ſtalactites de même que le pont de Saint-Allire à Clermont en Auvergne, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 13.
— *Mém.* ſur des os foſſiles, découverts le 28 Janvier 1760, dans l'intérieur d'un rocher, auprès de la ville d'Aix en Provence, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1760.	209.	H. 12.
— *Obſ.* ſur une portion du rocher ſur lequel eſt bâtie la ville de Pontoiſe qui ſe détacha pendant la nuit du 25 Novembre 1767, par *le même*.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 27.
ROIDEUR. *Deux* obſervations anatomiques. La première ſur une contorſion involontaire de la tête : la ſeconde, ſur une roideur douloureuſe du côté droit du col, avec un grand battement de la carotide, & une eſpèce de cliquetis au fond de la gorge, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1735.	299.	
ROIDISSEMENT. *Obſ.* ſur le roidiſſement & le relâchement alternatifs des cordes qui tirent un fardeau, par M. FENEL.	A.D.S.	1741.	. . . .	H.155.
ROMAINE. *Obſerv.* ſur la romaine ou le peſon, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	46.
ROMARIN. *Obſ.* ſur une odeur de romarin qui ſe manifeſte dans le départ de l'or, loſqu'on y jette quelques gouttes d'eſprit volatil de ſel ammoniac & quelques gouttes d'huile de tartre, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 46.
— *Obſ.* ſur une couronne de romarin & ſur des perles trouvées dans un ancien tombeau, par M. SAMUEL LEDEL.	COL.	T. 4	145.	
RONDEUR. *Obſ.* ſur la rondeur que ſemblent affecter certaines eſpèces de pierres, & entr'autres, ſur celle qu'affectent les cailloux, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1723.	273.	H. 9.
ROS. *Nouvelle* manière de faire les peignes à tiſſe, ou ros uſités dans toutes les fabriques d'étoffes, par M. DELIER.	A.D.S.	1767.	. . . .	H.185.
ROSE. *Diverſes* obſervations chymiques. Purgation cauſée par l'odeur des roſes pâles, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 57.
— *Diſſertation* ſur une roſe monſtrueuſe, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1707.	488.	
— *Obſ.* ſur la cire des roſes, par le Docteur JEAN-DANIEL MAJOR.	COL.	T. 3.	320.	
ROSÉE. *Obſ.* ſur la roſée & ſur le ſerein.	A.D.S.	1666.	T. 2.	13.
— *Mém.* ſur la roſée, par M. DUFAY.	A.D.S.	1736.	352.	H. 1.

ROSÉE. *Mém.* sur l'élévation & sur la suspension de l'eau dans l'air, & sur la rosée, par M. LE ROI, Docteur en Médecine.	A.D.S.	1751.	481.	
— *Exp.* & observations sur la rosée du mois de Mai.	COL.	T. 2.	7.	
— *Obs.* sur la couleur d'or assez constante & durable, que la rosée réduite en mucilage, communique à l'argent, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	183.	
ROSETTE. *Obs.* sur l'art de convertir le cuivre en rosette, ou cuivre rouge en cuivre jaune, auquel on joint l'affinage du cuivre & du potin, par M. GALLON.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 181.
ROT. *Obs.* sur un rot singulier, causé par des frictions, par M. J. N. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	178.	
ROTATION. *Obs.* anatomiques sur la rotation, la pronation, la supination, & d'autres mouvemens en rond, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1729.	25.	
— *Obs.* sur les différentes rotations des globules de la lumière, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1738.	13.	H. 82.
— *Recherches* sur l'équilibre de la Lune dans son orbite, par *le même.*	A.D.S.	1747.	1.	H. 89.
— *De* la rotation de la Lune, par *le même.*	A.D.S.	1747.	2.	H. 89.
— *De* la rotation de la Lune, d'après l'idée de KEPLER, & des Astronomes de son tems, par *le même.*	A.D.S.	1747.	5.	H. 89.
— *De* la rotation de la Lune dans ce qu'elle a de réel, & d'après l'idée des Modernes.	A.D.S.	1747.	11.	H. 89.
— *Mém.* sur la rotation des boulets dans les pièces de canon, par M. le Marquis de MONTALEMBERT.	A.D.S.	1755.	463.	H. 34.
ROUE. *Du* treuil ou tour, & des roues dentées, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	90.
— *Des* roues & des lanternes avec leurs axes coudés pour faire mouvoir les pistons des pompes, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	100.
— *De* l'avantage qu'on peut tirer des roues quand elles sont appliquées aux charrettes & aux chariots; on examine si les grandes roues sont meilleures que les petites, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	116.
— *De* la manière dont on peut remédier en partie aux frottemens qui se trouvent dans les poulies & dans les roues, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	119.
— *Construction* des roues dont les arbres ont des bras ou aîles qui servent à élever des pistons, comme sont celles des moulins à poudre, à papier, à foulon, à forge, &c., par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	104.
— *Application* d'une roulette au-lieu de dent à la roue d'une machine, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	283.
— *De* la longueur & de la disposition des dents des roues, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	292.
— *Obs.* sur deux manières de roues à épuiser l'eau, par M. DES BILLETTES.	A.D.S.	1699.	184.	H. 114.
— *Obs.* sur une machine pour retenir la roue qui sert à élever le mouton pour battre les pilotis dans la construction des ponts, des quais, & autres ouvrages de cette nature, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1707.	183.	
— *Obs.* sur la roue d'*Aristote*, par M. D'ORTOUS DE MEYRAN.	A.D.S.	1715.	. . . .	H. 30.
— *Obs.* sur une roue pour élever l'eau, par M. JOUÉ.	A.D.S.	1717.	. . .	H. 84.
— *Moyen* de conserver les essieux des roues des voitures dans toute leur force; d'épargner la façon de les recharger, en leur donnant des espèces d'emboitures qui coûtent peu, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1724.	509.	
— *Obs.* sur la figure des dents des roues, & des aîles des pignons pour rendre les horloges plus parfaites, par M. CAMUS.	A.D.S.	1733.	117.	

ROUE. *Manière* d'appliquer la force des hommes aux roues pour élever les pierres des carrières, par M. BRIANDFERRÉ.	A.D.S.	1737.	. . . .	H.106.
— *Mém.* dans lequel on démontre que l'eau d'une chûte destinée à faire mouvoir une machine, moulin ou autre, peut toujours produire beaucoup plus d'effet en agiſſant par ſon poids, qu'en agiſſant par ſon choc, & que les roues à pots qui tournent lentement, produiſent plus d'effet que celles qui tournent vîte, relativement aux chûtes & aux dépenſes, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1754.	603.	H.134.
— *Mém.* ſur une expérience qui montre qu'à dépenſe égale, plus une roue à augets tourne lentement, plus elle fait d'effet, par *le même.*	A.D.S.	1754.	671.	H.134.
— *Obſ.* ſur une pendule dont le mouvement & la ſonnerie ſont chacun réduits à une ſeule roue, préſentée par M. LE ROY.	A.D.S.	1755.	. . . .	H.140.
— *Obſ.* ſur une roue hydraulique, préſentée par M. VELTMAN. . .	A.D.S.	1756.	. . . .	H.129.
— *Obſ.* ſur une pendule qui ſonne les heures & les quarts, & qui eſt à répétition, le tout avec un ſeul rouage, par M. RIDREAUT. . .	A.D.S.	1756.	. . . .	H.131.
— *Mém.* dans lequel on prouve que les aubes des roues mues par les courans des grandes rivières, feroient plus d'effet, ſi elles étoient inclinées aux rayons, qu'elles ne font étant appliquées contre les rayons mêmes, comme elles le ſont aux moulins pendans, & aux moulins ſur bateaux qui ſont ſur les rivières de Seine, de Marne, de Loire, &c., par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1759.	288.	H. 223
— *Obſ.* ſur les moyens d'arrêter le mouvement de la roue d'une grue lorſque la corde caſſe, par M. LORIOT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.160.
— *Moyen* pour pouvoir en même-tems travailler aux meules ou poliſſoires, & faire mouvoir les roues qui les font tourner, par M. SONGY.	A.D.S.	1763.	. . . .	H.143.
— *Mém.* ſur les roues hydrauliques, par M. le Chevalier DE BORDA. .	A.D.S.	1767.	270.	
— *Détermination* générale de l'effet des roues mues par le choc de l'eau, par M. l'Abbé BOSSUT.	A.D.S.	1769.	477.	H.121.
— *Conſtruction* de roue, propre à exprimer par ſon mouvement l'inégalité des révolutions des planètes, par M. ROEMER.	MAC.	T. 1.	80.	
— *Obſ.* ſur une roue à élever l'eau, par M. JOUÉ.	MAC.	T. 3.	123.	
— *Autre*, par *le même.*	MAC.	T. 3.	127.	
ROUET. *Nouveau* rouet à filer, inventé par M. ANDRÉ.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 82.
ROUGE. *Conjectures* ſur la couleur rouge des vapeurs de l'eſprit de nitre & de l'eau forte, par M. HELLOT.	A.D.S.	1736.	23.	
— *Obſ.* ſur une racine qui a la faculté de teindre en rouge les os des animaux vivans, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1739.	1.	H. 26.
— *Recherches* ſur la cauſe phyſique de l'adhérence de la couleur rouge aux toiles peintes, qui nous viennent des côtes de Malabar & de Coromandel, par M. l'Abbé MAZÉAS, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	1.	
— *Façons* de teindre la toile en rouge aux Indes, par *le même.* . . .	S. E.	T. 4.	22.	
— *Obſ.* ſur le rouge de l'hupéricum ou milliepertuis, par M. GADD. .	COL.	T. 11.	254.	
ROUGEOLE. *Obſ.* ſur l'eſpèce d'eſquinancie qui accompagne quelquefois les rougeoles malignes, par M. DANIEL WINCLER.	COL.	T. 3.	260.	
— *Obſ.* ſur la rougeole, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	450.	
— *Obſ.* ſur une femme qui ayant eu la rougeole pendant ſa groſſeſſe, accoucha d'un enfant dont tout le corps étoit parſemé de taches rouges, par le Docteur SAMUEL LEDELIUS.	COL.	T. 3.	610.	

ROUGEOLE. *Obf.* fur une dyfenterie accompagnée de rougeole & de convulfions, fuivie de la mort du malade, par M. GEORGE FRANCUS.	COL.	T. 7.	440.	
— *Obf.* fur des convulfions fingulières à la fuite d'une rougeole, par M. LENTILIUS.	COL.	T. 7.	658.	
— *Obf.* fur la complication de la rougeole & de la petite vérole, par M. BERGIUS.	COL.	T. 11	281.	
ROUILLE. *Diverfes* obfervations chymiques. Secret pour prévenir la rouille, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 58.
— *Obf.* fur la rouille du fer, convertie en aimant, par M. CHEVALIER.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 20.
— *Obf.* fur une rouille fingulière occafionnée par l'huile.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 22.
— *Obf.* fur la rouille figulière du reffort d'une pendule par la coagulation des huiles, par M. GAUDRON.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 21.
— *Obf.* fur une compofition ou enduit qui empêche le fer de fe rouiller, & qui lui donne en même-tems une belle couleur d'argent matte, par M. CHARTIER.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 240
— *Obf.* faites par un favant dans un voyage d'Angleterre aux ifles Caribes, fur la rouille du fer & l'eau de la mer.	COL.	T. 2.	94.	
— *Manière* de préferver à peu de frais la tôle de la rouille, par M. SALBERG.	COL.	T. 11.	492.	
— *Réflexions* fur les inftrumens d'acier, confidérés comme fujets à la rouille; moyens de les garantir, foit dans les arfenaux de chirurgie, foit dans la traverfée des mers, & de les mettre dans le meilleur état après l'opération. *Art du Coutelier en inftrumens de chirurgie. Sec. part. fec. fect.*	ART.	. . . .	405.	
ROULEAU. *Obf.* fur un rouleau à brifer les mottes, par M. LAGERSTROM.	COL.	T. 11.	352.	
ROULEMENT. *Méthode* générale pour déterminer la nature des courbes formées par le roulement de toutes fortes de courbes fur une autre courbe quelconque, par M. NICOLE.	A.D.S.	1707.	81.	H. 63.
— *Obf.* fur la quadrature & rectification des figures formées par le roulement des polygônes réguliers, par M. DE MAUPERTUIS. . . .	A.D.S.	1727.	204.	H. 52.
ROULETTE. *Exemple* de la roulette ou trochoïde de M. DE ROBERVAL.	A.D.S	1666.	T. 6.	58.
— *Explication* de la roulette du traité des indivifibles, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 6.	209.
— *Application* d'une roulette au-lieu de dents à la roue d'une machine, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	253.
— *Conftruction* d'une machine pour élever l'eau à laquelle on a appliqué une roulette au-lieu de dents à la roue, par *le même*.	A.D.S.	1666	T. 9.	284.
— *Des* cycloïdes ou roulettes à l'infini, traitées à la manière des lignes géométriques, par M. VARIGNON.	A.D.S	1666.	T. 10.	193.
— *Obf.* fur la quadrature d'une infinité de fegmens de fecteurs, & d'autres efpaces de la roulette ou de la cycloïde vulgaire, par M. BERNOULLI.	A.D.S.	1699.	134.	H. 66.
— *Traité* des roulettes, où l'on démontre la manière univerfelle de trouver leurs touchantes, leurs points de recourbement ou d'inflexion, & de réflexion ou de rebrouffement, leurs fuperficies & leurs longueurs, par la géométrie ordinaire, avec une méthode générale de réduire toutes les lignes courbes aux roulettes, en déterminant leur génératrice ou leur bafe, l'une des deux étant donnée à volonté, par M. DE LA HIRE. .	A.D.S.	1706.	340.	H. 74.
— *Méthode* générale pour réduire toutes les lignes courbes à des roulettes, leur génératrice ou leur bafe étant donnée telle qu'on voudra. Et premièrement la bafe étant donnée de pofition, il faut trouver				

la génératrice de la courbe comme étant une roulette, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1706.	379.	
ROULETTE. *Méthode* générale pour rectifier toutes les roulettes à bases droites & circulaires, par M. NICOLE.	A.D.S.	1708.	86.	H. 80.
— *Manière* de déterminer la nature des roulettes formées sur la superficie convexe d'une sphère, & de déterminer celles qui sont géométriques, & celles qui sont rectifiables, par *le même*.	A.D.S.	1732.	271.	
RUCHE. *Obs.* sur des ruches pétrifiées, renfermant des vers pétrifiés; des fèves & des mouches desséchées, trouvées dans la Haute-Egypte, par M. LIPPI.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 36.
— *Solution* du problème des cellules exagônes des ruches des abeilles, par M. KOËNIG.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 30
— *Ext.* d'une lettre du P. DES MOTHES, Jésuite, sur une ruche de frêlons.	COL.	T. 1.	294.	
— *Desc.* d'une ruche d'Ecosse, propre à empêcher les essaims de sortir.	COL.	T. 4.	39.	
— *Desc.* de l'ouverture d'une ruche, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	359.	
— *Desc.* d'une ruche ouverte le 14 Juin, par *le même*.	COL.	T. 5.	360.	
— *Récapitulation* de toutes les abeilles & des nymphes qui se sont trouvées dans la ruche ci-dessus, par *le même*.	COL.	T. 5.	364.	
— *Examen* d'une ruche qui renfermoit un essaim depuis quelques jours, par *le même*.	COL.	T. 5.	365.	
RUDOLPHINE. *Corrections* faites aux tables Rudolphines, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	100.
RUISSEAU. *Obs.* sur un ruisseau inflammable près de Bergerac, par M. RAOUL.	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 36.
— *Obs.* sur le débordement subit du ruisseau de Sirkès, attribué à une trombe, par M. le Comte DE TRESSAN.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. 34.
RUMINATION. *Obs.* sur la liqueur qui se trouve dans les trois ventricules des animaux ruminans, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	14.
— *Mém.* sur le mécanisme de la rumination, & sur le tempérament des bêtes à laine, par M. D'AUBENTON.	A.D.S.	1768.	389.	H. 42.
— *Histoire* d'un homme de Bristol, qui ruminoit, par le Docteur FRÉDERIC SLARE.	COL.	T. 7.	119.	
RUPICAPRA. *Description* anatomique du rupicapra, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	226.
RUPTURE. *Des* points de rupture des figures: de la manière de les rappeller à leurs tangentes; d'en déduire celles qui sont par-tout d'une résistance égale; avec la méthode pour trouver tant de ces sortes de figures que l'on veut; & de faire en sorte que toute sorte de figure soit par-tout d'une égale résistance, ou ait un ou plusieurs points de rupture. Premier mémoire. Des figures retenues par un de leurs bouts, & tirées par telles & tant de puissances qu'on voudra, par M. PARENT.	A.D.S.	1710.	177.	H. 126
— *Obs.* sur une rupture spontanée d'un vase rempli d'esprit de nitre, par M. ERNEST-SIGISMOND GRASSI.	COL.	T. 6.	318.	
RUPTURE (MÉDECINE). *Obs.* sur la rupture des tendons qui s'insèrent au talon, que l'on nomme *tendons d'Achille*, par M. PETIT.	A.D.S.	1722.	51.	
— *Obs.* sur la rupture incomplette du tendon d'Achille, par *le même*.	A.D.S.	1728.	231.	H. 8.
— *Obs.* sur quatre calculs biliaires, sur plusieurs ruptures du cœur, & sur-tout du ventricule gauche, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 51.

RUPTURE (MÉDECINE). *Obs.* sur une douleur qui n'affectoit qu'un des côtés de la tête, & qui fut guérie par la rupture spontanée de l'artère temporale, par M. GUILLAUME BECKERS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
RUSA-RAY. *Obs.* sur les rusa-ray noirs & blancs, par M. GRIMM.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

S A B

SABLE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur le sable noir d'Italie, mêlé de parcelles ferragineuses & talqueuses, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur le sable de la montagne de Pésaro, très-commode pour travailler des verres de lunettes, par *le même*.	A.D.S.	1701.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur les différentes manières dont plusieurs espèces d'animaux de mer s'attachent au sable, aux pierres, & les uns aux autres, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1711.	108.	H. 7.
— *Essais* de l'histoire des rivières & des ruisseaux du royaume, qui roulent des paillettes d'or; avec des observations sur la manière dont on ramasse ces paillettes; sur leurs figures, sur le sable avec lequel elles sont melées, & sur leur titre, par *le même*.	A.D.S.	1718.	[illegible]	
— *Obs.* sur une pluie de sable dans la mer Atlantique, précédée d'une aurore boréale, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 25
— *Obs.* sur des sables qui depuis 1666, ont couvert plusieurs villages aux environs de Saint-Paul-de-Léon en basse-Bretagne, par M. DES LANDES.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 7.
— *Obs.* sur une inondation de sable dans le comté de Suffolk, par M. THOMAS WRIGHT.	COL.	T. 6.	[illegible]	
SABLE (AGRICULTURE). *Obs.* sur l'amélioration des terres en Cornouailles, par le sable de mer.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Moyen* de garantir les terres labourables des inondations de sable, par M. LIDBEK.	COL.	T. 11.	419.	
SABLE (MÉDECINE). *Obs.* sur le sable que déposent certaines urines, vu au microscope, par le Docteur HANNÆUS.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obs.* sur du sable tiré du conduit de l'oreille, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur le sable de l'urine, observé au microscope, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SABLE (CHYMIE). *Obs.* sur le sel qui se tire du sable marin lessivé, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Analyse* d'une espèce de sable du territoire de Bologne, par M. BECCARI.	COL.	T. 10.	[illegible]	
SABLIER. *Obs.* sur un nouveau sablier pour la mer, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Desc.* d'un sablier de 30 heures, propre à servir sur mer, marquant distinctement les heures & les minutes une à une, & qui ne s'arrête pas dans le tems même qu'on le tourne, par M. l'Abbé SOUMILLE.	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une horloge à sable, par M. le Comte PROSPER.	MA.	[illegible]	[illegible]	
SAC. *Obs.* sur un fœtus renfermé dans un sac formé par la membrane extérieure de la trompe droite, par M. CALVO.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. [illegible]

SAC. *Obf.* fur un fœtus renfermé dans une efpèce de fac formé par le chorion & l'amnios, attaché à un placenta épais de deux doigts, rempli d'une liqueur affez femblable au lait, tant par fa couleur que par fa confiftance, par M. ABEL.	A.D.S.	1714.	....	H. 24.
— *Obf.* fur des facs membraneux pleins d'hydatides fans nombre, attachés à plufieurs vifcères du bas-ventre, & découverts par l'ouverture [illegible] M. [illegible]	A.D.S.	1722.	[illegible]	
— *Nouvelles* obfervations fur le fac & le parfum de la civette, avec une analogie entre la matière foyeufe qu'il contient, & les poils qu'on trouve quelquefois dans les parties intérieures du corps de l'homme, [illegible]	[illegible]D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 14.
— *Mém.* fur le fac nafal ou lacrymal de plufieurs efpèces d'animaux, par M. [illegible]	[illegible]	17[illegible]	[illegible]	H. 42.
— *Obf.* fur un petit fac membraneux rempli de petits calculs, attaché au foie, par M. GODEFROI-SAMUEL POLISIUS.	[illegible]	T. 3.	[illegible]	
— *Obf.* fur le fyftême des vaiffeaux fanguins, cavités du limbe, fac calcaire, mouvement des mufcles de l'efcargot, par M. SWAMMERDAM.	[illegible]	T. 5.	[illegible]	
SAFRAN. *Obf.* fur le fafran ou arvore trifte de Dia, de Malaque, ar[illegible]	A.D.S.	1666.	T. 4.	[illegible]
— *Obf.* fur le fafran qui teint de fa couleur le fœtus dans la matrice, par le Docteur JEAN-FERDINAND HORTODIUS TOTENFELD.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
SAFRAN (AGRICULTURE). *Explication* phyfique d'une maladie qui fait périr plufieurs plantes dans le Gâtinois, & particulièrement le fafran, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1728.	100.	H. 44.
— *Obf.* fur la culture du fafran, par M. CH. HOWARD.	[illegible]	T. 2.	482.	
— *Obf.* fur la culture du fafran, par *le même.*	[illegible]	[illegible]	82.	
SAFRAN (BATARD). *Obf.* fur le fafran bâtard, ou carthame ou *fafranum.* Sa préparation pour les teintures en foie. *Voyez l'art du Teinturier, au mot* TEINTURIER EN SOIE.	[illegible]	....	[illegible]	
SAFRAN (CHYMIE). *Du* fafran apéritif de fer ou d'acier, par M. BOUCHU. *Art des forges & des fourneaux pour fondre le fer. Quatrième fect.*	[illegible]	....	[illegible]	
— *De* la manière de préparer le fafran aftringent de fer ou d'acier. *Qua*[illegible]	[illegible]	....	[illegible]	
— *De* la manière de préparer le fafran de Mars pour la verrerie, [illegible]	[illegible]	....	[illegible]	
— *Du* fafran de Mars vitriolé & fucré. *Quatrième fect.*	[illegible]	....	[illegible]	
— *Du* fafran de Mars fait avec l'antimoine. *Quatrième fect.*	[illegible]	....	[illegible]	
SAGAPENUM. *Obf.* fur une odeur de mufc caufée par le rapprochement du galbanum, du fagapenum, du bitume de Judée & de l'opopanax, qui ont en particulier une odeur défagréable & bien éloignée du mufc, par M. LÉMERY.	[illegible]	[illegible]	....	[illegible]
SAGITTAIRE. *Obf.* fur une conjonction de la Lune à l'étoile du τ Sagittaire, avec des recherches fur la plus grande inclinaifon de l'orbite au plan de l'écliptique, & fur la plus grande latitude de la Lune, par M. [illegible]	[illegible]	1743.	403.	
— *Obf.* de l'appulfe de μ du Sagittaire, le 24 Août 1757, par M. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
— *Appulfe* de la Lune à deux étoiles du Sagittaire, obfervé le 31 Mars 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]	

SAGITTAIRE. *Appulse* de la Lune à ? du Sagittaire le 17 Juillet 1758, observé par MM. BOUIN & DULAGUE.	S.I.	T. 6.	52.	
— *Comparaison* de Jupiter durant le tems de sa station avec une étoile du Sagittaire, au mois d'Avril 1758, par *les mêmes*.	S.E.	T. 6.	71.	
SAGOU. *Manière* d'en faire du pain & son usage. *Voyez l'art du* BOULANGER, *compris dans le même volume avec l'art du Meunier & du Vermicellier, au mot* MEUNIER. *Troisième partie*.	A.T.	. . . .	229.	
SAIGNÉE. *Obs.* sur un polipe formé dans quelque artère du poumon, craché parmi des flegmes. Les petits corps blancs qui, dans les saignées, empêchent le cours du sang, & que l'on prend pour des morceaux de graisse, peuvent être des parcelles de polipes rompus, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une folie causée par la chaleur & l'excès des vins forts, guérie par de fréquentes saignées & des bains à la glace, par M. MICHELOTTI.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 41.
— *Obs.* sur une démence guérie par la saignée, répétée jusqu'à trente fois, par le Docteur DANIEL CRUGER.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur le danger qu'il y a de saigner les femmes au bras dans le tems de leurs règles, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur un affoiblissement de la mémoire, causé par la saignée, par *le même*.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'anévrisme vrai de l'artère brachiale, à l'occasion de la saignée, par M. P. P. MOLINELLI.	COL.	T. 10.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'usage de la saignée & des purgatifs dans la petite vérole, par M. RIBE.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Obs.* sur un mal de tête guéri par une saignée à la tempe, par M. NISSER.	COL.	T. 11.	[illegible]	
SALAMANDRE. *Desc.* anatomique de deux salamandres, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	457.
— *Obs.* & expériences sur une des espèces de salamandre, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1727.	27.	
— *Obs.* physiques & anatomiques sur plusieurs espèces de salamandres qui se trouvent aux environs de Paris, par M. DUFAY.	A.D.S.	1729	[illegible]	H. [illegible]
— *Ext.* d'une lettre de M. STENON, pour rectifier la relation, qu'on a donnée des salamandres, qui vivent dans le feu	COL.	T. 2.	75	
— *Obs.* sur la salamandre, par M. MATHIAS TILINGIUS.	COL.	T. 3.	547.	
— *Desc.* anatomique de la salamandre & du grillon-taupe, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur la circulation du sang vue au microscope, dans une salamandre aquatique, par M. MOLYNEUX.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SALICOR. *Mém.* sur le salicor, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac. .	S.E.	T. 5.	111.	
SALIÈRES. *Mém.* sur une espèce de pierres appellées *salières*, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1763.	65.	H. 12.
— *Comparaison* de la nature des salières avec celles des géodes, par *le même*.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 13.
SALINES. *Mém.* sur les salines, comprenant la description des bâtimens d'évaporation de la saline de Durkheim dans le Palatinat, la façon dont on y fait évaporer les eaux salées, & celle dont on pourroit se servir pour parvenir à la plus grande simplicité dans cette opération, par M. le Marquis DE MONTALEMBERT.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. [illegible]

SALINES. *Obs.* sur une nouvelle manière de tirer le sel des eaux des sources salées, par M. Haller.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 24.
— *Desc.* des salines de l'Avranchin en Basse-Normandie, par M. Guettard.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 5.
— *Mém.* sur les salines de Franche-Comté, sur les défauts des sels en pain qu'on y débite, & sur les moyens de les corriger, par M. de Montigny.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 59.
— *Mém.* sur les salines de Pécais, par M. Montet.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre de M. Petit, Intendant des fortifications, à M. l'Abbé *Gallois*, sur la façon dont on exploite les salines fossiles qui [illegible]	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Explication* du méchanisme des salines, tel que les modernes l'ont perfectionné, par M. de Francheville.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
SALIVAIRES (vaisseaux). *Obs.* sur les vaisseaux salivaires de l'escargot, par M. Swammerdam.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
SALIVATION. *Obs.* sur la salivation critique & salutaire dans la phtysie, par M. Jean-Paul Wurffbain.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur une affection scorbutique guérie par la salivation mercurielle, par le Docteur Jean Burgius.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un embonpoint excessif, guéri par la salivation, par M. Borrichius.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
SALIVE. *Obs.* sur la salive, par M. Duverney.	[illegible]	[illegible]	T. [illegible]	14
— *Obs.* microscopiques de M. Leewenhoeck, sur le sang, le lait, les os, le cerveau, la salive, l'épiderme.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur la salive, préservatif universel & naturel contre la contagion de l'air, par M. Vinceslas Dobrzensky de Negripont.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur la découverte d'un nouveau conduit salivaire, par M. Gas-[illegible]	[illegible]	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur les accidens funestes occasionnés à un nourrisson par la salive d'une personne attaquée de la fièvre, par M. Samuel Ledelius.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SALPÊTRE. *Obs.* sur une vapeur maligne causée par de la braise mal éteinte, déposée a Chartres dans une cave ou il y avoit beaucoup de salpêtre, & qui occasionna la mort de sept personnes qui périrent dès qu'elles entrerent dans cette cave, par M. de la Hire.	A. D.S.	1710.	. . . .	H. 17.
— *Opérations* & expériences chymiques sur les lessives de salpêtre, & particulièrement sur ce qu'on appelle *eau-mère de salpêtre*, par M. Boulduc.	A.D.S.	1720	[illegible]	
— *De* la précipitation du sel marin dans la fabrique du salpêtre, par M. Petit, le Médecin.	A.D.S.	1729.	225.	H. [illegible]
— *Mém.* sur le sel lixiviel de Tamaris, dans lequel on prouve que ce sel est un sel de *Glauber* parfait; & sur l'emploi que l'on fait dans les fabriques de salpêtre des cendres de Tamaris; & sur le sel du Garou, par M. Montet, de la Société royale de Montpellier.	A D.S.	1757.	[illegible]	
— *Manière* dont on fait le salpêtre dans les Etats de Mogol.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur un embrasement dans un cloaque dont les murailles étoient revêtues de salpêtre, par le P. Lana.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Dissolution* de l'or par l'éther vitriolique, & nitre ou salpêtre artificiel, par M. Wallerius.	COL.	T. 11.	[illegible]	
SALURE. *Obs.* sur le sel terrestre, fossile & minéral, & la cause de la sa-				

lure des eaux de mer & des eaux de sources, sans que celles-là contribuent en rien à la salure de celles ci, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. 9.	4[illegible]	
SANG (PHYSIQUE). *Obs.* sur la couleur du sang, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	1[illegible]
— *Obs.* sur les acides qui se trouvent dans le sang & dans les autres parties des animaux, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1712.	[illegible]	H. [illegible]
— *Suite* de ces observations, par *le même.*	A.D.S.	1712.	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* sur la force qui pousse le sang dans le fœtus, par M. ROUHAULT.	A.D.S.	1[illegible]	. . . .	H. 11.
— *Précis* d'un ouvrage intitulé : *Eclaircissement concernant la manière dont l'air agit sur le sang dans les poumons*, publié par M. HELVETIUS.	A.D.S.	1728.	. . . .	H. 22.
— *Obs.* sur du lait trouvé dans les veines au lieu de sang.	COL.	T. 2.	14[illegible]	
— *Obs.* sur du sang blanc, par le Docteur LOWER.	COL.	T. 2.	1[illegible]	
— *Exp.* sur le sang refroidi, par M. FRACASSATI.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur la couleur noire de l'urine, & de la sérosité du sang, par M. SIGISMOND GRASSIUS.	COL.	T. 3.	357.	
— *Obs.* sur un homme à qui on ne pouvoit tirer de sang qu'après un violent exercice, par le Docteur ROSINIUS LENTILIUS.	COL.	T. 3.	582.	
— *Obs.* sur une oie dont le sang étoit blanc, par M. SAMUEL LEDEL.	COL.	T. 4.	14[illegible]	
— *Obs.* sur l'expansibilité du sang & du lait, par M. ROBERT BOYLE.	COL.	T. 6.	4[illegible]	
— *Obs.* sur la quantité de la partie rouge du sang, relativement à la partie séreuse & gélatineuse, par le Docteur BOHNIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Exp.* sur la conservation du sang, & d'autres corps liquides, dans le vuide, sans corruption pendant plusieurs années, par M. ELLER. *Disc. prélim. p.* 77.	COL.	T. 9.	2[illegible]	
— *Dissertation* sur le siége du fer dans le sang, par M. MENGHINI.	COL.	T. 10.	24[illegible]	
— *Obs.* sur l'intromission du fer dans le sang, par *le même.*	COL.	T. 10.	2[illegible]5.	
SANG (CIRCULATION DU). *Obs.* sur la circulation du sang, & la respiration dans le fœtus, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	108.
— *De* la manière dont la circulation du sang se fait dans le fœtus, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 1.	4[illegible]
— *De* la circulation du sang dans le fœtus.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 25.
— *Obs.* sur la circulation du sang dans le fœtus : & description du cœur de la tortue & de quelques autres animaux, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1699.	227.	H. 34.
— *Obs.* sur la circulation du sang dans le fœtus. Observations de M. LITTRE qui appuient le systême de M. *Méry.*	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 36.
— *Mém.* sur la circulation du sang des poissons qui ont des ouïes, & sur leur respiration, par M. DUVERNEY, l'aîné.	A.D.S.	1701.	22[illegible]	H. 4[illegible]
— *Problême* d'anatomie. Savoir, si pendant la grossesse il y a entre la femme & son fœtus une circulation de sang réciproque, par M. MÉRY.	A.D.S.	1708.	18[illegible]	H. 3[illegible]
— *Desc.* d'une valvule singulière de la veine-cave inférieure, à l'occasion de laquelle on propose un sentiment nouveau sur la fameuse question du trou ovale, qui semble également appuyée par les preuves favorables aux deux opinions contraires, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1717.	211.	H. 1[illegible]
— *Obs.* sur l'inégalité de capacité qui se trouve entre les organes destinés à la circulation du sang dans le corps de l'homme ; & sur les changemens qui arrivent au sang en passant par le poumon, par M. HELVETIUS.	A.D.S.	1718.	222.	H. 1[illegible]

SANG (CIRCULATION DU). *Eclairciſſement* ſur un mémoire de 1717, qui traite de la *circulation du ſang dans le fœtus*, & quelques remarques ſur un ſyſtême particulier de M. *Vieuſſens*, & ſur un écrit de M. *Rouhaut* ſur cette même matière, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1725.	23.	
— *Suite* de ces éclairciſſemens, par *le même*.	A.D.S.	1725.	260.	
— *Obſ.* ſur quelques accidens remarquables dans les organes de la circulation du ſang, par M. MORAND.	A.D.S.	1732.	428.	
— *Obſ.* ſur les effets de la frayeur ſur la circulation du ſang, par M. DE COURTIVRON.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 13.
— *Obſ.* ſur le cours du ſang dans le foie du fœtus humain. Premier mémoire, par M. BERTIN.	A.D.S.	1753.	323.	H.117.
— *Second* mémoire ſur la circulation du ſang dans le foie du fœtus humain, par *le même*.	A.D.S.	1765.	35.	H. 28.
Troiſième mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1765.	106.	H. 33.
— *Obſ.* ſur une rate gangrenée qui avoit preſque entièrement arrêté la circulation du ſang, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 73.
— *Diſſertation* hydraulico-anatomique, ou nouvel aſpect de l'intérieur des artères, & de leur ſtructure par rapport au cours du ſang, par M. [illegible].	S. E.	T. 1.	23.	
— *Ext.* d'une lettre de M. PAPIN, ſur une expérience faite à Veniſe touchant la circulation du ſang.	COL.	T. 1.	299.	
— *Obſ.* ſur la circulation du ſang dans la grenouille adulte, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	576.	
— *Obſ.* ſur la circulation du ſang vue au microſcope, dans une ſalamandre aquatique, par M. MOLYNEUX.	COL.	T. 7.	100.	
— *Conjectures* ſur la quantité du ſang de l'homme & ſur la vîteſſe de ſa circulation, par le Docteur ALLEN MOULIN.	COL.	T. 7.	114.	
— *Recherches* ſur les loix du mouvement du ſang dans les vaiſſeaux, par M. DE SAUVAGES. *Diſc. prélim. p.* 40.	COL.	T. 9.	92.	
SANG (OBSERVATIONS MICROSCOPIQUES SUR LE). *Obſ.* microſcopiques de M. LÉEWENHOECK, ſur du ſang, du lait, des cheveux, & un poux.	COL.	T. 2.	393.	
— *Obſ.* microſcopiques *du même*, ſur le ſang, le lait, les os, le cerveau, la ſalive, l'épiderme.	COL.	T. 2.	395.	
— *Obſ.* microſcopiques *du même*, ſur le tiſſu du ſang, le ſuc de quelques plantes, la figure du ſucre & du ſel, & la cauſe probable de la différence de leur goût.	COL.	T. 2.	417.	
— *Obſ.* ſur la découverte des globules ſanguins à l'aide du microſcope, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	254.	
SANG (ANATOMIE). *Obſ.* ſur des cellules poligones que préſenta du ſang nouvellement tiré, par M. PARENT.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 24.
— *Obſ.* ſur des vaiſſeaux particuliers obſervés dans des corps morts de perte de ſang, par M. LITTRE.	A.D.S.	1714.	327.	H. 17.
— *Obſ.* ſur la valvule du trou ovale qui, dans le fœtus, laiſſe paſſer le ſang d'une oreillette du cœur dans l'autre, par M. HUNAULD. . .	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 1[illegible].
— *Obſ.* ſur un fœtus qui n'avoit point de ſang, par M. SOMMER. . .	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Diſſection* d'un cadavre où il ne ſe trouva preſque point de ſang, par M. RIISELIUS.	COL.	T. 7.	61[illegible].	
SANG (MALADIE). *Obſ.* ſur une apoplexie cauſée par une éruption du ſang du côté de la moëlle épinière, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	[illegible]

SANG (MALADIE). *Obs.* sur une perte de sang causée par un ulcère dans l'estomac. Ouverture & description du sujet, par M. LITTRE. . . .	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 30.
— *Obs.* sur les tumeurs venteuses, les points de côté, les pertes de sang, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur un homme sujet à la gravelle qui rendit par l'urètre, pendant quatre jours & quatre nuits, du sang coagulé, par M. TRONCHIN.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 13.
— *Obs.* sur deux sortes de sueurs, l'une noire & l'autre sanglante, par M. JOEL LANGELOT.	COL.	T. 3.	25[illegible].	
— *Obs.* sur des larmes de sang, par M. CHARLES RAIGERUS. . . .	COL.	T. 3.	301.	
— *Lettre* du Docteur LEEVENHOECK, sur le mouvement du sang dans la fievre.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une évacuation périodique de sang par le bout du doigt. .	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur des taches causées par une ébullition de sang, par M. TH. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	1[illegible]	
— *Excroissance* carcinomateuse de l'utérus à la suite d'une perte de sang supprimée, par *le même*.	COL.	T. 7.	[illegible]4.	
— *Obs.* sur une clef de fer vomie avec du sang, par le Docteur DE PORTZ.	COL.	T. 7.	4[illegible]9.	
— *Obs.* sur une mucosité congelée comme du frai de grenouilles, rendue avec des caillots de sang dans un avortement, par M. MULLER. . .	COL.	T. 7.	4[illegible]5.	
— *Obs.* sur un enfant qui vint au monde ayant dans la bouche une vessie pleine de sang, par M. RICHIER.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur des sueurs de sang, par le Docteur KELLNER.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur des ventouses scarifiées qui ne donnèrent pas une seule goutte de sang, par *le même*.	COL.	T. 7.	517.	
— *Obs.* sur une femme qui mourut après avoir été long-tems fatiguée d'un vomissement de tous les alimens, tant solides que liquides. D'après l'ouverture du sujet, M. MOLINELLI conjecture que la bile parvient seule, ou presque seule jusqu'au sang, à travers les vaisseaux lactés.	COL.	T. 10.	44.	
SANG (CRACHEMENT DE). *Obs.* sur un crachement de sang périodique, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une fièvre aiguë, à la suite d'un crachement de sang, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	[illegible]7.	
— *Obs.* sur un crachement de sang copieux & fréquent, causé par une ancienne blessure du poumon, par M. CLAUDERUS.	COL.	T. [illegible]	4[illegible]	
SANG (VOMISSEMENT DE). *Obs.* sur un vomissement de sang guéri par un émétique, par M. ROUHAUT.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* d'une hémorrhagie par la bouche, qui en moins d'une minute qu'elle a duré, a été suivie de la mort du malade, & dont le sang venoit immédiatement du tronc de l'artère sous-clavière droite, par M. MALOET.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* sur un vomissement de sang, causé par la suppression des règles, par M. DANIEL WINCLER.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un vomissement de sang & de corps charnus, par M. CHRÉTIEN-ERNESTE CLAUDERUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]7.	
— *Obs.* sur un vomissement de sang très-considérable, par M. JEAN ACOLUTH.	COL.	T. [illegible]	4[illegible]	
— *Essai* de théorie mécanico-médicale sur les maladies des vaisseaux				

sanguins, suivie d'une observation sur un vomissement de sang énorme, guéri, en hiver, par des boissons à la glace, par M. MICHELOTTI.	COL.	T. 10.	546.	
SANG (PISSEMENT DE). *Obs.* sur un pissement de sang très-abondant, sans que la santé de la personne qui l'éprouvoit, en fût altérée, par M. JEAN-MATHIAS NESTER.	COL.	T. 3.	325.	
— *Obs.* sur la substance des reins, rendue par morceaux par le canal de l'urine, sans aucun signe de corruption; ce qui fut suivi d'un pissement de sang clair, tel qu'il sort de la veine, par le Docteur GABRIEL CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
SANG (TRANSFUSION DU). *Obs.* sur la transfusion du sang.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1.	25.
— *Ext.* d'une lettre de M. DENIS, Professeur de philosophie, sur la transfusion du sang, faite sur un chien.	COL.	T. 1.	258.	
— *Ext.* d'une lettre du *même*, touchant deux expériences de la transfusions du sang, faites sur des hommes.	COL.	T. 1.	260.	
— *Obs.* sur l'origine & les progrès de la transfusion des liqueurs dans le sang.	COL.	T. 2.	17.	
— *Obs.* sur le succès de la transfusion du sang d'un animal dans un autre, par le Docteur LOWER.	COL.	T. 2.	70.	
— *Manière* de faire la transfusion du sang d'un animal dans un autre, par *le même*.	COL.	T. 2.	70.	
— *Moyen* plus aisé de faire la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	71.	
— *Réflexions* sur les expériences de la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	72.	
— *Exp.* proposées par M. BOYLE, au Docteur *Lower*, pour perfectionner la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	77.	
— *Obs.* sur la transfusion du sang d'un veau dans un mouton par les veines seulement, par M. EDM. KING.	COL.	T. 2.	83.	
— *Exp.* de la transfusion du sang d'un chien galeux, dans un chien sain, par M. TH. COX.	COL.	T. 2.	84.	
— *Obs.* sur la transfusion du sang de trois veaux, dans trois chiens, par M. DENIS.	COL.	T. 2	85.	
— *Obs.* sur l'effet de la transfusion de sang d'un jeune chien dans un vieux, par M. GAYANT.	COL.	T. 2.	88.	
— *Exp.* d'une transfusion de sang totale, faite sur une chienne.	COL.	T. 2.	100.	
— *Méthode* pour faire la transfusion du sang dans les veines des hommes, par M. EDM. KING.	COL.	T. 2.	10[illegible].	
— *Exp.* de la transfusion de sang faite sur un homme, à Londres, par le Doctur RICHARD LOWER, & M. EDM. KING.	COL.	T. 2.	1[illegible]4.	
— *Obs.* sur la transfusion du sang de quatre moutons dans un cheval, par M. DENIS.	COL.	T. 2.	1[illegible].	
— *Ext.* d'une lettre de M. DENIS, sur la cure d'une folie opérée par la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	12[illegible].	
— *Ext.* d'une lettre de M. DENIS, Docteur en Médecine, au sujet des différends qui se sont élevés sur la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	141.	
— *Ext.* de la sentence rendue au Châtelet, par M. le Lieutenant-Criminel, sur la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	144.	

SANG (TRANSFUSION DU). *Obs.* sur l'ancienneté de la transfusion du sang d'un animal dans un autre.	COL.	T. 2.	[illegible]49.	
— *Ext.* des Journaux d'Italie, contenant deux expériences de la transfusion du sang.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Lettre* d'un Anglois sur quelques expériences de la transfusion du sang, faites à Paris.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Exp.* diverses sur la transfusion du sang.	COL.	[illegible]	[illegible]	
SANG (REMÈDES). *Dissertation* sur la manière d'arrêter le sang dans les hémorrhagies. Avec la description d'une machine ou bandage propre à procurer la consolidation des vaisseaux, après l'amputation des membres, par la seule compression, par M. PETIT.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible]	
— *Dissertation* sur l'amputation, où l'on décrit les différens moyens dont on s'est servi pour faire cette opération, & pour arrêter le sang des artères, depuis *Hippocrate* jusqu'à la fin du siècle dernier, par *le même.*	A.D.S.	1732	2[illegible].	H. [illegible]
— *Second* mémoire sur la manière d'arrêter les hémorrhagies, contenant deux observations qui prouvent que le sang s'arrete par un caillot, par *le meme.*	A.D.S.	1732.	3[illegible].	
— *Obs.* sur les effets de la poudre du champignon appellé *lycoperdon* ou *vesse de loup*, pour arrêter, sans ligature, le sang des artères coupées, par M. DE LA F[illegible].	A.D.S.	1754.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur une essence admirable pour arrêter le sang, par M. DENIS.	COL.	T. 2.	3[illegible].	
— *Exp.* faites à Londres avec une liqueur stiptique envoyée de France qui a la propriété d'arrêter le sang des artères & des veines.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'efficacité de l'huile de lin dans le crachement de sang, par M. CHARLES R[illegible].	COL.	T. [illegible].	[illegible]	
— *Obs.* sur la vertu d'un champignon qui croit dans l'isle de Malte contre les pertes de sang, par M. J. A. STANCARI.	COL.	T. 10.	1[illegible].	
SANG (CHYMIE). *Analyse* du sang humain, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1666.	T. 1.	2[illegible]3.
— *Obs.* sur les effets de plusieurs liqueurs mêlées avec le sang chaud au sortir des veines, par MM. BOYLE & OLDEMBOURG.	COL.	T. 2.	1[illegible].	
— *Obs.* sur les différentes expériences faites sur le sang mêlé avec différens sels, par M. ANTOINE LEEVENHOECK.	COL.	T. [illegible].	[illegible]	
— *Exp.* sur le mélange du mercure avec le sang d'un animal vivant, & son effet sur les poumons, par le Docteur A. MOULIN.	COL.	T. 7.	11[illegible].	
— *Nouvelles* expériences sur le sang humain, par M. ELLER. *Disc. prélim. p. 97. appendix p. 76.*	COL.	T. [illegible].	2[illegible].	
SANGLIER. *Obs.* sur un animal pris sur les côtes de Barbarie, qui a des rapports avec le chien, le sanglier, le loup & le renard, & pour cela nommé *cani-apro-lupo-vulpes*, par M. DES LANDES.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur la différence des sangliers d'Afrique & de ceux d'Europe, par *le même.*	A.D.S	[illegible]	. . . .	H. 41.
— *Obs.* sur une membrane particulière qui enveloppe le fœtus du sanglier, par M. ETIENNE LORENZINI.	COL.	T. [illegible].	434.	
SANGSUE. *Desc.* d'une petite sangsue de mer trouvée dans l'estomac d'une bonite, par M. GARSIN.	A.D.S	[illegible]	. . . .	H. 43.
— *Obs.* sur l'anatomie de la sangsue, par M. MORAND.	A.D.S.	[illegible]	189.	
— *Obs.* sur l'utilité des sangsues dans les maux de tête, par M. LANGELOT.	COL.	T. [illegible].	254.	
— *Obs.* sur une jeune fille que des sangsues firent mourir en s'attachant à son corps, par le Docteur SAMUEL LEDELIUS.	COL.	T. [illegible].	581.	

SANGSUE. *Desc.* de quelques morceaux de corail, de dendrites, d'une sangsue, & d'un morceau de sel ammoniac, par M. Paul Boccone.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur la force de la limace, & de la sangsue pour supporter la privation de l'air, par M. Robert Boyle.	COL.	T. 6.	52.	
— *Obs.* sur une mort occasionnée par les sangsues, par M. Bartholin.	COL.	T. 7.	25[illegible].	
— *Obs.* sur diverses expériences sur les sangsues, par M. Willius.	COL.	T. 7.	277.	
— *De* la sangsue, & des différentes espèces de sangsues, par M. Thornbern.	COL.	T. 11.	114.	
— *Moyen* de chasser des étangs les sangsues & les lézards, par M. Triewald.	COL.	T. 11.	[illegible]	
SANGUIFICATION. *Obs.* sur l'organe de la sanguification, par M. Hanneman.	COL.	T. 7.	234.	
SANTAL-CITRIN. *Obs.* sur l'écorce de santal-citrin, par M. Hermann-Nicolas Grimm.	COL.	T. 3.	[illegible]	
SANTERINI. *Obs.* sur la manière dont s'est formée une isle nouvelle près celle de Santerini, avec des remarques sur cette dernière, par le Père [illegible]	A.D.S.	[illegible]	....	H. 23.
SAPAJOU. *Description* anatomique de deux sapajous & de deux autres guenons, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 3.	251.
SAPIN. *Moyen* dont on s'est servi dans le Brandebourg pour faire pourrir des sapins. Pensée de M. Homberg à ce sujet.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 53.
— *Exp.* pour connoître la résistance des bois de chêne & de sapin, par M. Parent.	A.D.S.	[illegible]	512.	
— *Obs.* sur une quantité prodigieuse de résine que donna une planche de sapin, placée devant une cheminée pour empêcher de fumer.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 16.
— *Obs.* sur des sapins fossiles, par M. Sloane.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 112.
— *Relation* abrégée concernant une excroissance monstrueuse qui a été trouvée sur un sapin, par M. Gleditsch.	COL.	T. 9.	117.	
— *Obs.* sur l'ichneumon des chenilles du sapin, par M. de Ghéer.	COL.	T. 11.	79.	
— *Obs.* sur la plantation des pins, des sapins & des bouleaux, par M. Linné.	COL.	T. 11.	358.	
— *Obs.* sur l'utilité des feuillages de sapin pour couvrir les terres ensemencées de lin, par M. Nygzen.	COL.	T. 11.	375.	
— *Obs.* sur de la bière faite avec le sapin, par M. Kalm.	COL.	T. 11.	[illegible]	
SARASIN. *Obs.* sur la culture & usages de plusieurs grains, & sur-tout du sarasin, par M. Bielke.	COL.	T. 11.	[illegible]	
SARCOCÈLE. *Obs.* sur un sarcocèle attaché au testicule droit, par M. Ten-haaf.	A.D.S.	[illegible]	....	H. [illegible]
— *Obs.* sur de petits os qui sortirent par la suppuration d'un sarcocèle, par le Docteur Luc Schroékius.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'amputation d'un sarcocèle, par M. Thomas Bartholin.	COL.	T. 7.	151.	
— *Obs.* sur la dissection d'un sarcocèle, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SARDINE. *Obs.* sur les maquereaux & les sardines qui n'ont pas paru cette année sur les côtes de Bretagne, mais à la place, une espèce moyenne qui tenoit des deux, par M. des Landes.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 2.
SAROS. *Remarques* sur un mémoire de M. *Halley*, inséré dans les transactions philosophiques de l'année 1692, n°. 194, page 535, dans lequel M. *Halley* parle du *saros* des Chaldéens, par M. le Gentil.	A.D.S.	1756.	55.	H. [illegible]

SAROS. *Addition* au mémoire précédent fur le *faros* des Chaldéens ; & remarques fur l'éclipfe de Soleil, prédite par THALÈS, par M. GENTIL.	A.D.S.	1756	70.	H. 86.
SASSAFRAS. *Obf.* fur la flamme qui furvient du mélange de l'huile de faffafras & de l'efprit de nitre, par M. TOURNEFORT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	210.
SATELLITE. *De* [illegible], [illegible], de [illegible], [illegible], de *Saturne*, de *Vénus*. *Voyez ces mots.*				
SATURNE. *Obf.* fur la planète de Saturne, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	244.
— *Obf.* aftronomiques de Saturne, faites à Macao, par le Père THOMAS. *Sec. partie*, [illegible]	[illegible]	1666.	T. 7.	91.
— *Obf.* de Saturne, le 17 Août 1668, par MM. HYGHENS & PICARD.	A.D.S.	1666.	T. 10.	338.
— *Ext.* d'une lettre de M. HUYGHENS, touchant la figure de Saturne. .	A.D.S.	1666.	T. 10.	373.
— *Hiftoire* de la découverte de deux planètes autour de Saturne, faite à l'O[illegible], par M. [illegible]	[illegible]	1666	T. 10.	405.
— *Obf.* nouvelles fur Saturne, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	41.	H. 36.
— *Obf.* fur la théorie de Saturne, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. . .	A.D.S.	1741.	. . . .	H. 120.
— *Appulfe* de la Lune à Saturne, obfervée le 18 Août 1752 au foir, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	[illegible]	475.	
— *Obf.* de Saturne & de Jupiter, faites à Uranibourg par *Tycho-Brahé* en 1593, avec le calcul de celles qui font les plus intéreffantes, par M. [illegible].	[illegible]	[illegible]	85.	H. 64.
— *Mém.* fur les élémens de l'orbite de Saturne, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	[illegible]	432.	H. 93.
— *Obf.* fur Saturne, par M. BOUIN.	S.E.	T. [illegible]	102.	
— *Obf.* de Saturne durant fa ftation, au mois de Juin 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S.E.	T. [illegible]	73.	
— *Seconde* comparaifon de Saturne avec l'étoile σ du Verfeau, au mois d'[illegible] 1758, par [illegible].	S.E.	T. 6.	73.	
— *Comparaifon* de ♄ Saturne avec une étoile du Verfeau, au mois de Décembre 1758, par *les mêmes*.	S.E.	T. 6.	[illegible]	
SATURNE. (OCCULTATION DE). *Occultation* de Saturne par la Lune, le 27 Fevrier 1678, obfervée par MM. CASSINI, PICARD, ROEMER, DE LA HIRE, & par le Père FONTENAY, Jéfuite.	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
SATURNE (ANNEAU DE). *Obf.* nouvelles touchant le globe & l'anneau de Saturne, par M. CASSINI.	[illegible]	1666.	T. 10.	[illegible]
— *Obf.* fur la phafe ronde de Saturne, par M. MARALDI.	A.D.S	1715.	11.	H. [illegible]
— *Suite* des obfervations fur l'anneau de Saturne, par *le même*. . . .	[illegible]	1716.	172.	H. [illegible]
— *Précis* du difcours fur les différentes figures des aftres. D'où l'on tire des conjectures fur les étoiles qui paroiffent changer de grandeur, & fur l'anneau de Saturne, avec une expofition abrégée des fyftemes de *Defcartes* & de *Neuwton*, publié par M. DE MAUPERTUIS. . . .	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
SATURNE (CONJONCTION DE). *Détermination* de la conjonction des deux planètes de Jupiter & de Saturne, du 8 Février 1688, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	[illegible]
— *Obf.* fur une conjonction de Jupiter & de Saturne, par M. CASSINI.	[illegible]	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obf.* de Saturne, de Mars & d'Aldébaram, vers le tems de la conjonction de Saturne avec Mars, au mois de Septembre 17[illegible], à l'Obfervatoire, par M. DE LA HIRE.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
— *De* la conjonction de Mars avec Saturne & Jupiter, par M. CASSINI.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SATURNE (conjonction de). *Des* deux conjonctions de Mars avec Saturne, qui sont arrivées en 1745, avec quelques conjectures sur la cause des inégalités que l'on a remarquées dans les mouvemens de Saturne & de Jupiter, par M. Cassini.	A.D.S.	174[illegible].	465.	H. 95.
SATURNE (éclipse de). *Obs.* sur une éclipse de Saturne par la Lune en 1678, par MM. Picard, Cassini, Roemer & de la Hire.	A.D.S.	[illegible].	T. 1.	172.
— *Obs.* sur l'éclipse d'une étoile fixe par le quatrième Satellite de Saturne, par M. Cassini.	A.D.S.	[illegible].	T. 2.	[illegible].
SATURNE (mouvement de). *Du* mouvement de Saturne, par M. Cassini.	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	H. [illegible].
— *Obs.* sur le mouvement de Saturne, & sur l'inégalité de ses révolutions périodiques, qui dépendent de ses diverses configurations à l'égard de Jupiter. Première partie, par M. le Monnier, le fils.	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	H. [illegible].
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	174[illegible].	[illegible].	H. [illegible].
— *Mém.* sur les équations séculaires, & sur les moyens mouvemens du Soleil, de la Lune, de Saturne, de Jupiter & de Mars, avec les observations de *Thyco-Brahé*, faites sur Mars en 1593, tirées des manuscrits de cet Auteur, par M. de la Lande.	A.D.S.	1757.	411.	H. 12[illegible].
— *Mém.* sur un dérangement singulier observé dans le mouvement de Saturne, par *le même.*	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	H. [illegible].
SATURNE (opposition de). *Obs.* de deux oppositions de Saturne au Soleil, faites au cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	[illegible].	418.	H. 15[illegible].
— *Oppositions* de Saturne au Soleil, au mois de Juin 1753, observées à l'isle de France, par *le même.*	A.D.S.	1754.	[illegible].	H. 11[illegible].
— *Tables* des oppositions de Jupiter & de Saturne avec le Soleil, observées à l'Observatoire royal, depuis l'année 1733, jusqu'à l'année 1755 inclusivement; avec un mémoire sur les observations dont on s'est servi pour calculer ces tables, par M. le Gentil.	A.D.S.	1754.	311.	H. 1[illegible]7.
— *Obs.* des oppositions de Saturne pour les années 1755, 1756, 1757, 1758 & 1759; & de Jupiter pour ces quatre dernières années, avec le calcul de ces observations comparées aux tables de M. *Halley*, par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible].	241.	
— *Obs.* faites à l'Ecole royale Militaire, pour les oppositions de Jupiter & de Saturne, de 1760, 1761 & 1762; & comparaison de ces observations avec les tables de M. *Halley*, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible]3.	252.	
— *Obs.* faites aux galeries du Louvre, depuis 1760 jusqu'en 1764, sur les oppositions de Mars, de Jupiter & de Saturne, par M. Bailly.	A.D.S.	17[illegible]5.	[illegible].	
— *Obs.* de l'opposition de Saturne du 23 Novembre 1765, & de celle de Jupiter du 5 Février 1766, faites à l'Ecole royale Militaire, par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible].	2[illegible]2.	
— *Obs.* de l'opposition de Saturne de l'année 1766, par *le même.*	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	
— *Obs.* & calculs de l'opposition de Saturne avec le Soleil, du 22 Décembre 1767, par *le même.*	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	
— *Opposition* de ♄ Saturne au Soleil au mois d'Aout 1758, par MM. Bouin & Delague.	S. E.	T. [illegible].	74.	
— *Obs.* & calcul de l'opposition de Saturne de 1763, par M. d'An-[illegible]my.	S. E.	T. [illegible].	2[illegible]7.	

SATURNE (SES SATELLITES). *Découverte* du premier Satellite de Saturne en 1655, par M. HUYGHENS, & d'un nouveau Satellite en 1671, [illegible]	A.D.S.	1666.	T. 1.	99.
— *Découverte* d'un nouveau Satellite de Saturne en 1672, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Obs.* sur le cinquième Satellite de Saturne, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Obs.* sur deux nouveaux Satellites de Saturne, vus en 1684, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Obs.* sur les cinq Satellites de Saturne faites à l'Observatoire en présence du Roi d'Angleterre.	A.D.S	1666.	T. 2.	[illegible]
— *Obs.* d'une conjonction précise d'un Satellite de la planète de Saturne avec une étoile fixe, le 19 Juin 1691, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Nouvelle* découverte [illegible] deux Satellites de Saturne les plus proches; différence entre les Satellites & les planètes principales; utilité des observations des Satellites; distances & périodes; règle de proportion entre les distances & les tems périodiques; nombre des conjonctions de ces Satellites avec Saturne; verres qui ont servi à ces découvertes; époques des mouvemens des Satellites; comparaison des révolutions des Satellites de Saturne & de Jupiter, & révolutions des Satellites de ces deux planètes, par *le même*.	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Nombre* des conjonctions des deux Satellites de Saturne, découvertes par *le même*, avec cette planète.	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Epoque* des mouvemens des deux Satellites de Saturne, découverts par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Réflexions* sur les observations des Satellites de Saturne & de son anneau, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Nouvelles* découvertes sur les mouvemens des Satellites de Saturne, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 71.
— *Théorie* du mouvement des Satellites de Saturne, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 57.
— *Variations* apparentes dans l'inclinaison observée de l'orbite du cinquième Satellite de Saturne, avec des réflexions sur les limites des atmosphères du Soleil & des planètes, & sur quelques usages particuliers, tant des télescopes, que du catalogue général du Zodiaque, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
SATURNE (CHYMIE). *Obs.* sur le mercure de Saturne, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	[illegible]	[illegible]	
SAULE. *Obs.* sur un tronc de saule fossile trouvé près de Maintenon, par M. [illegible]	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	[illegible]
— *Ext.* d'une lettre à M. *de Fouchy*, sur une espèce de manne qui croît sur des saules & des frênes, aux environs de Carcassonne, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur des pousses monstrueuses de saules trop vigoureux, qui ressembloient à des fleurs, par M. L. SIGISMOND GRASSIUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
SAULE (INSECTES DU). *Obs.* sur la chenille à deux queues du saule, par M. DE GÉER.	A.D.S.	1748.	. . . .	[illegible]
— *Obs.* sur la propriété singulière qu'ont les chenilles à quatorze jambes & à double queue, du saule, de seringuer de la liqueur, par *le même*.	S. E.	T. 1.	[illegible]	
— *Mém.* sur la grande chenille à queue fourchue du saule, dans lequel on prouve que la liqueur que cette chenille fait jaillir, est un véritable acide, & un acide très-actif, par M. BONNET, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur des insectes qui se logent dans de vieux saules, par le Docteur EDMOND KING.	COL.	T. 2.	289.	

SAULE (INSECTES DU). *Ext.* de deux lettres de M. FRANÇOIS WILLOUGBY, fur des infectes du faule.	COL.	T. 2.	290.	
— *Ext.* d'une lettre *du même*, fur les abeilles des vieux faules. . .	COL.	T. 4.	19.	
— *Obf.* fur les infectes des galles du faule, par M. SWAMMERDAM. .	COL.	T. 5.	493.	
— *Comment* les infectes dépofent leurs œufs dans les feuilles de faule, par *le même*.	COL.	T. 5.	[illegible]	
— *Autres* infectes des galles du faule, par *le même*.	COL.	T. 5.	507.	
— *Obf.* fur des infectes du faule qui fe changent en fcarabées, par *le même*.	COL.	T. 5.	[illegible]	
— *Obf.* fur des infectes du faule qui fe changent en mouches, par *le même*.	COL.	T. 5.	513.	
— *Obf.* fur des infectes des galles du faule en forme de rofe, par *le même*.	COL.	T. 5.	515.	
SAUMONS. *Obf.* fur le pénis des faumons.	A.D.S.	1753.	. . . .	[illegible]
— *Obf.* fur les entrailles des faumons, par M. JEAN-CONRAD PEYERUS.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Expofition* abrégée d'une fécondation artificielle des truites & des faumons, qui eft appuyée fur des expériences certaines, faites par un habile Naturalifte, par M. GLEDITCH. *Appendix.*	COL.	T. 9.	42.	
— *Obf.* fur le frai du faumon, par M. GRANT.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *Des* faumons, des poiffons qui y ont rapport; remarques générales fur les faumons qui forment cette claffe; idée générale des différens poiffons que les Auteurs ont rangés dans la claffe des faumons proprement dits; de leur pêche & de tout ce qui y a rapport. *Voyez l'art des pêches, au mot* PÊCHE. *Sec. part. fec. fect.*	ART.	. . . .	181.	
SAVON. *Obf.* fur du favon tiré de la fougère, par M. TRIEWALD. .	COL.	T. 11.	424.	
— *Obf.* fur du favon pour le blanchiffage du coton, par M. EVA DE LA GARDIE.	COL.	T. 11.	425.	
SAUT. *Obf.* fur la guérifon de quelques maladies par des fauts violens, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SAUTEREAUX. *Obf.* fur un clavecin à maillets & à fautereaux, par M. MARIUS.	MAC.	T. 5.	89.	
SAUTERELLES. *Obf.* fur les fauterelles qui ont ravagé la Pologne en 1689, par M. l'Abbé GALLOIS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	53.
— *Obf.* fur un nuage de fauterelles, par M. ADANSON.	A.D.S.	1757.	. . . .	[illegible]
— *Obf.* fur des fauterelles qui dévaftèrent pendant plufieurs années trois Provinces du royaume de Naples, & fur les moyens de les détruire, par Mlle AR[illegible]	A.D.S.	1765.	. . . .	[illegible]
— *Exp.* fur une fauterelle renfermée dans le vuide, par M. BOYLE. .	COL.	T. 6.	55.	
— *Des* fauterelles d'Orient qui voyagent en troupes, & qui ont fait de grands ravages dans les campagnes de la marche de Brandebourg, par M. GLEDITSCH. *Difc. prélim. p.* 111. *appen. p.* 78.	COL.	T. 8.	[illegible]	
— *Obf.* fur les fauterelles, aliment des Arabes, par M. HASSELQUIST. .	COL.	T. 11.	[illegible]	
SAUVAGE. *Obf.* fur un homme qui devint prefque fauvage par l'habitude de vivre dans les bois, par M. GABRIEL CLAUDER.	COL.	T. 4.	[illegible]	
SCABIEUSE. *Obf.* fur la fcabieufe étoilée, annuelle, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Obf.* fur la puce des fleurs de fcabieufe, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obf.* fur une nouvelle efpèce de fcabieufe, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	[illegible]	

SCAMMONÉE. *Obf.* fur la fcammonée, par M. Boulduc.	A D.S.	1702.	187.	
SCAPHANDRE. *Obf.* fur le fcaphandre ou habit à nager, ou homme-bateau, préfenté par M. l'Abbé de la Chapelle.	A.D.S.	1765.	. . . .	H.139.
SCARABÉE. *Obf.* fur l'anatomie de l'efpèce de fcarabée, appellée *fcarabæus majalis foliaceus*, par M. Jean de Muralto.	COL.	T. 3.	484.	
— *Obf.* fur l'anatomie du fcarabée des lis, par *le même*.	COL.	T. 3.	489.	
— *Obf.* fur un fcarabée volant	COL.	T. 4.	80	
— *Hiftoire* du fcarabée monocéros, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	191.	
— *Obf.* fur les lieux où fe trouve le fcarabée monocéros, génération de l'œuf, du ver & de fon aliment, par *le même*.	COL.	T. 5.	191.	
— *Obf.* fur les parties extérieures du ver du fcarabée monocéros, fes mœurs, fon changement de peau, par *le même*.	COL.	T. 5.	194.	
— *Obf.* fur l'anatomie du ver du fcarabée monocéros. Manière de le tuer & de le conferver, par *le même*.	COL.	T. [illegible]	196.	
— *De* la transformation du ver du fcarabée monocéros en nymphe, & du déplacement de fes ftigmates, par *le même*.	COL.	T. 5.	204.	
— *Diffection* d'une nymphe du fcarabée, & fa transformation en fcarabée monocéros, par *le même*.	COL.	T. 5.	210.	
— *Obf.* fur les parties externes & internes du fcarabée monocéros mâle & femelle, par *le même*.	COL.	T. 5.	213.	
— *Obf.* fur les parties de la génération du fcarabée monocéros mâle, par *le même*.	COL.	T. 5.	218.	
— *Obf.* fur les parties de la génération du fcarabée monocéros femelle, par *le même*.	COL.	T. 5.	220.	
— *Obf.* fur les infectes du faule, qui fe changent en fcarabées, par *le même*.	COL.	T. 5.	51[illegible]	
— *Obf.* fur un fcarabée luifant, renfermé dans le vuide, par M. Boyle.	COL.	T. 6.	56.	
SCARABÉE AQUATIQUE. *Obf.* fur les parties de la génération du grand fcarabée aquatique, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	344.	
SCARIFICATION. *Obf.* fur l'efficacité des ventoufes fcarifiées, par M. Sigismond Grassius.	COL.	T. [illegible]	[illegible]53.	
— *Obf.* fur un hydropique à qui les fcarification furent mortelles, par M. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	1[illegible]9.	
— *Obf.* fur la guérifon d'une fièvre intermittente tierce par des fcarifications, par M. Rommelius.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SCARLATINE (fièvre). *Defc.* d'une fièvre [illegible], par Olaus Borrichius.	COL.	T 3.	3[illegible]	
SCHARBI. *Defc.* anatomique du fcharbi, par M. Perrault . . .	A.D.S.	1666.	I. 3.	2[illegible]
SCHITE. *Obf.* fur les fchites de la Cochinchine, par M. Guettard. .	A.D.S.	1753.	373.	
SCIATIQUE. *Obf.* fur la guérifon d'une fciatique, par J. P. Albrecht.	COL.	T. 7.	4[illegible]	
SCIE. *Explication* d'une machine qui fert à faire mouvoir plufieurs fcies pour fcier les pierres, par M. de la Hire.	A.D.S.	1[illegible]	I. [illegible]	[illegible]69.
— *Obf.* fur une machine à fcier, préfentée par M. Guyot. . . .	A.D.S.	1[illegible]	. . . .	H.114.
— *Nouvelle* manière de faire agir les fcies, par M. Chambon. . . .	A.D.S.	1[illegible]4	. . . .	H.111
— *Machine* pour faire mouvoir plufieurs fcies, par M. Duquet. . .	[illegible]	[illegible] I.	1[illegible]	
— *Obf.* fur les fauffes chenilles & mouches à fcie, par M. Bergman. .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

SCILLE. *Obs.* sur la reproduction des oignons de scille par l'onglet de chaque feuille qui environne la bulbe, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 87.
SCINTILLATION. *Obs.* sur la scintillation des étoiles fixes, par M. GARCIN.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 28.
SCLÉROTIQUE. *Obs.* sur la sclérotique de l'autruche, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	15.
— *Obs.* sur l'hydropisie de l'œil qui allonge & dilate la sclérotique du côté du nerf optique, par M. MORAND.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 21.
SCOLOPENDRE. *Obs.* sur un ver de l'espèce des scolopendres terrestres, rendu par le nez, par M. MALOET.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 34.
— *Obs.* sur une espèce singulière de millepied, ou de scolopendre, qu'on trouve sous l'écorce des vieux arbres, ou dans la mousse, par M. DE GÉER.	S. L.	T. 1.	532.	
— *Obs.* sur un *jule* ou *millepied* cylindrique brun-noirâtre, à deux raies, feuille morte tout le long du dos, & qui est pourvu de 200 jambes; il vit ordinairement dans la terre. C'est celui que M. *Linnæus* appelle *scolopendra teres, pedibus utrinque centum.* Fauna suecica, n°. 1260. par *le même.*	S. L.	T. 3.	61.	
— *Obs.* sur la grosse scolopendre de mer, par M. SWAMMERDAM. . .	COL.	T. 5.	[illegible]	
SCOLYME. *Obs.* sur le scolyme annuel, à fleur jaune, par M. DODART.	A.D.S.	[illegible]	T. 4.	[illegible]
SCOMBRE. *Desc.* du scombre, par M. OEBEK.	COL.	T. 11.	161.	
SCOPS. *Desc.* anatomique du scops, par M. PERRAULT.	A.D.S.	[illegible]	T. 3.	324.
SCORBUT. *Obs.* sur les étranges effets du scorbut, arrivés à Paris en 1699, par M. POUPART.	A.D.S.	1699.	169.	H. 49.
— *Obs.* sur des engourdissemens scorbutiques, par M. MATHIAS JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	184.	
— *Obs.* sur un scorbut désespéré, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une goutte volante scorbutique, par M. HANNEMAN. . .	COL.	T. 7.	239.	
— *Obs.* sur des ulcères & des symptômes scorbutiques, qu'un homme communiqua à sa femme, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	355.	
— *Obs.* sur un scorbut mortel pour les hommes aussi-bien que pour les animaux, par M. EGGERDES.	COL.	T. 7.	481.	
SCORBUT (REMÈDE). *Obs.* sur la vertu anti-scorbutique du trèfle des marais & de la moutarde, par M. DUCLOS.	A.D.S.	1666.	T. 1.	213.
— *Obs.* sur la vertu anti-scorbutique des plantes âcres, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1666.	T. 2.	113.
— *Obs.* sur des scorbutiques guéris à l'Hôtel-Dieu de Paris, par de l'oseille cuite avec des œufs, par M. MORIN.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur une maladie scorbutique, terrible dans ses effets, guérie par l'usage du *solanum scandens* ou *dulcamara*, ou vigne de Judée, par M. RAZOUT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 54.
— *Obs.* sur une affection scorbutique, guérie par la salivation mercurielle, par le Docteur JEAN BURGIUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'usage de l'esprit essentiel de cresson contre le scorbut, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obs.* sur le remède des Groënlandois contre le scorbut, par *le même.*	COL.	T. 7.	144.	
— *Obs.* sur la vertu du trèfle d'eau dans le scorbut, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SCORPION (ASTRONOMIE). *Obs.* de l'éclipse du cœur du Scorpion,				

antares par la Lune, faite à Paris, à Marseille & à Montpellier, le 3 Septembre 1707, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1708.	1.	
SCORPION (ASTRONOMIE). *Obs.* du passage de Jupiter proche de l'étoile qui est dans le front du Scorpion, comparée avec une semblable observation faite en 1627, par M. MARALDI.	A.D.S.	1710.	310.	
SCORPION (HISTOIRE NATURELLE). *Exp.* sur les Scorpions, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1731.	223.	
— *Obs.* sur des scorpions qui ne sont point venimeux, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	446.	
— *Obs.* sur l'anatomie du scorpion, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	495.	
— *Obs.* sur un combat entre une araignée & un scorpion, par M. JEAN-GEORGE VOLKAMER.	COL.	T. 4.	172.	
— *Obs.* sur un jasmin jaune, & sur un scorpion qui avoit deux cornes, par M. JEAN RHODIUS.	COL.	T. 4.	329.	
— *Obs.* sur le scorpion, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	367.	
— *Histoire* & observation sur les scorpions, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	53.	
— *Histoire* & anatomie des scorpions aquatiques ailés, par *le même.*	COL.	T. 5.	146.	
— *Obs.* sur l'aiguillon & le venin du scorpion, par M. STANCARI.	COL.	T. 10.	603.	
SCORSONÈRE. *Obs.* sur la scorsonère de montagne, par M. VOLKAMER.	COL.	T. 4.	124.	
SCROTUM. *Obs.* sur une matière polypeuse placée entre les membranes du scrotum, & qui ressembloit à un enfant, par M. DE SAINT-DONAT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	186.
— *Obs.* sur un calcul de la grosseur d'un œuf de poule trouvé dans le scrotum d'un homme, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	186.
— *Obs.* sur un scrotum si prodigieusement enflé qu'il pesoit 60 livres, par M. JAUGEON.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 24.
— *Obs.* sur les vers qui se forment aux pieds, aux reins, & au scrotum en Afrique, par M. FRÉDERIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	237.	
— *Obs.* sur une pierre sortie du scrotum, par M. J. ZEMAN.	COL.	T. 7.	254.	
— *Obs.* sur un homme qui rendit long-tems les urines par le scrotum, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	262.	
— *Obs.* sur une épingle qui sortoit du scrotum d'un homme attaqué de hernie, par M. CARBONNEAU.	COL.	T. 7.	407.	
SEAU. *De* la meilleure manière d'employer les seaux pour élever de l'eau, par M. CAMUS.	A.D.S.	1739.	157.	H. 49.
SEAU (DE SALOMON). *Obs.* sur le seau de *Salomon* à fleur double, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	617.
SÉCANTE. *Obs.* sur les tangentes & les sécantes des angles, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 64.
— *Supplément* de trigonométrie, contenant deux théorèmes généraux sur les tangentes & sécantes des angles multiples, par *le même.*	A.D.S.	1705.	254.	H. 89.
SÈCHE. *Obs.* sur le terme de sèche qui désigne à Genève l'élévation & l'abaissement successif des eaux du lac de ce nom causés par les crues du Rhône & de l'Arve, par M. SAUSSURE.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 18.
SÈCHE (POISSON). *Obs.* sur les œufs de sèche en grappe, par M. SAULMON.	A.D.S.	17[illegible]8.	. . . .	H. 52.
— *Desc.* anatomique de la sèche mâle, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	609.	
— *Obs.* sur l'encre de la sèche. *Appendix.*	COL.	T. 9.	18.	

SÉCHERESSE. *Examen* des cauſes qui ont altéré l'eau de la Seine pendant la ſéchereſſe de l'année 1731, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1733.	351.	
— *Obſ.* ſur un chêne qui, après trois mois de ſécхereſſe, jetta tout d'un coup une grande abondance d'eau par un de ſes nœuds.	COL.	T. 6.	465.	
SÉCHOIR. *Des* ſéchoirs à bled, par M. HESSELIUS.	COL.	T. 11.	388.	
— *Obſ.* ſur un ſéchoir à bled, par M. STRIDBERG.	COL.	T. 11.	389.	
— *Moyen* de conſerver pluſieurs années le ſeigle qui n'a pas été au ſéchoir, par M. KALM.	COL.	T. 11.	390.	
SECTEUR. *Obſ.* ſur la quadrature d'une infinité de ſegmens, de ſecteurs, & d'autres eſpaces de la roulette ou de la cycloïde vulgaire, par M. BERNOULLI, Profeſſeur de Mathématiques, à Groningue.	A.D.S.	1699.	134.	H. 66.
— *Mém.* ſur la quadrature du cercle, & ſur la meſure de tout arc, tout ſecteur & tout ſegment donné, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1719.	135.	
— *Obſ.* ſur la hauteur apparente du tropique du cancer, obſervée en 1740, avec un ſecteur de ſix pieds de rayon, par M. CASSINI DE THURY. .	A.D.S.	1741.	113.	H.107.
— *Obſ.* faites au ſecteur, au ſujet de la nutation de l'axe terreſtre, cauſée par l'action de la Lune ſur le ſphéroïde aplati. Avec des réflexions touchant l'obliquité de l'écliptique, par M. LE MONNIER, fils. . . .	A.D.S.	1745.	512.	H. 58.
SECTION. *Méthode* générale pour déterminer la nature des courbes formées par la ſection des ſolides quelconques, par M. PITOT.	A.D.S.	1733.	273.	H. 49.
SECTION (CONIQUE). *Application* des ſections coniques au trait de la diminution des colonnes, par M. BLONDEL. *Seconde partie.* . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	18.
— *Application* des ſections coniques aux traits de la diminution des colonnes pour la parabole, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	21.
— *Pour* l'ellipſe, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	23.
— *Pour* le cercle, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	24.
— *Pour* l'hyperbole, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	24.
— *Détermination* des manières infinies d'appliquer les ſections coniques au trait de la diminution des colonnes, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	26.
— *Problême.* Trouver les diamètres de même conjugaiſon des ſections, ſelon les différentes ſujétions des arcs à décrire, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	41.
— *Problême.* Manière univerſelle de trouver les diamètres de même conjugaiſon de la ſection qui doit former l'arc rampant ſur toute ſorte de pieds droits & de hauteurs, par *le même. Seconde partie.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	97.
— *Problême.* Trouver les axes d'une ſection ſervant à la deſcription d'un arc rampant, dont les diamètres de même conjugaiſon ſont donnés, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	98.
— *Manière* univerſelle de trouver les axes d'une ſection conique, dont les diamètres de même conjugaiſon ſont donnés pour l'ellipſe & pour l'hyperbole, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	104.
— *Pour* la parabole, par *le même. Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	105.
— *Méthode* pour tirer les touchantes des ſections coniques, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	27.
— *Nouvelle* découverte dans les ſections coniques pour leurs aſimptotes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	424.
— *Conſtruction* générale des lieux où ſont les ſommets de tous les angles égaux droits, aigus ou obtus, formés par les touchantes des ſections coniques, par *le même.*	A.D.S.	1704.	220.	H. 46.

SECTION (CONIQUE). *Obſ.* ſur un traité analytique des ſections coniques, & de leur uſage pour la réſolution des équations dans les problêmes, tant déterminés qu'indéterminés, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1707.	....	H. 71.
— *Méthode* pour décrire de grands arcs de ſections coniques, ſans avoir leur centre ni la grandeur d'aucun diamètre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1708.	[illegible].	H. 89.
— *Rapports* des aires des ſections tranſverſales quelconques de cylindre, ou priſmes droits & obliques à volonté ſur des baſes de figures quelconques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1718.	21[illegible].	
— *Obſ.* ſur les ſections coniques, par M. NICOLE.	A.D.S.	17[illegible]1.	130.	
— *Obſ.* ſur une nouvelle manière de conſidérer les ſections coniques, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1731.	24[illegible].	
— *Mém.* ſur la détermination des orbites planétaires, où l'on démontre quelques nouvelles propriétés des ſections coniques, par M. NICOLLIC.	A.D.S.	1746.	291.	
SECTION (ANATOMIE). *Obſ.* ſur des hernies guéries au moyen d'une ſection méthodique, par M. CRUGERUS.	COL.	T. 7.	429.	
SÉDATIF. *Voyez* SEL SÉDATIF.				
SEGMENT. *Obſ.* ſur la quadrature d'une infinité de ſegmens, de ſecteurs, & d'autres eſpaces de la roulette ou de la cycloïde vulgaire, par M. BERNOULLI, Profeſſeur de Mathématiques, à Groningue.	A.D.S.	1699.	134.	H. 66.
— *Problême* géométrique. Trouver des cylindres, des cônes circulaires, elliptiques, paraboliques, entiers ou tronqués; des ſegmens de ſphère, des paraboloïdes, &c. égaux en même-tems en ſurface courbe, & en ſolidité avec une même ſphère, par M. PARENT.	A.D.S	1709.	118.	H. 56.
— *Mém.* ſur la quadrature du cercle, & ſur la meſure de tout arc, tout ſecteur, & tout ſegment, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1719.	135.	
— *Solution* d'un problême propoſé par M. *Képler*, ſur les proportions des ſegmens d'un tonneau coupé parallèlement à ſon axe, par le Père PEZENAS, Jéſuite.	S. E.	T. 1.	55.	
— *Problême* de géométrie. Trouver les ſolidités d'un ſegment de conoïde parabolique coupé par un plan parallèle à ſon axe. Problême réſolu, par M. l'Abbé BOSSUT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	553.	
SEIGLE. *Obſ.* ſur une altération cauſée par le tonnerre & les éclairs à du froment & à du ſeigle emmagaſinés, par M. CHRIST. KIRKBY.	COL.	T. 6.	96.	
— *Deſc.* de la phalène du ſeigle, par M. ROLANDER.	COL.	T. 11.	7[illegible].	
— *Nouvelle* pouſſe du ſeigle gelé, par M. MENANDER.	COL.	T. 11.	345.	
— *Obſ.* ſur le ſeigle d'automne ſemé au mois de Février ſur la neige & ſur une terre humide, par M. ADELHECIN.	COL.	T. 11.	349.	
— *Moyen* de conſerver pluſieurs années le ſeigle qui n'a pas été au ſéchoir, par M. KALM.	COL.	T. 11.	390.	
— *Obſ.* ſur du pain compoſé de la partie farineuſe des pommes de terre mêlée avec la farine d'orge ou de ſeigle, par M. FAIGUET.	A.D.S.	1761.	....	H 156.
— *Obſ.* ſur un épi de ſeigle rameux, & ſur deux ſiliques de haricot portées par le même pédicule, par M. TILLET.	A.D.S.	176[illegible].	....	H. 76.
SEIGLE (ERGOTÉ). *Obſ.* ſur du ſeigle ergoté, par *le même*.	A.D.S	176[illegible].	....	H. 53.
— *Mém.* ſur les maladies que cauſe le ſeigle ergoté, par M. SALERNE.	S. E.	T. 2.	155.	
SEIGNETTE. *Voyez* SEL DE SEIGNETTE.				
SEINE. *Obſ.* ſur le niveau de la Seine, depuis les Invalides, juſqu'au-delà des Minimes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	285.

SEINE. *Desc.* d'une nouvelle machine de porte d'écluse qu'on a pratiquée dans l'entreprise de la nouvelle navigation de la Seine, lue à l'Académie, par M. DES BILLETTES.	A.D.S.	1699.	63.	H.114.
— *Pourquoi* la Seine ne fut point entièrement gelée à Paris pendant le grand hiver de 1709? par M. HOMBERG.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 9.
— *Examen* des causes qui ont altéré l'eau de la Seine pendant la sécheresse de l'année 1731, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1733.	351.	
— *Exposé* de divers objets de la géographie physique, concernant les bassins terrestres des fleuves & des rivières qui arrosent la France, dont on donne quelques détails, & en particulier celui de la Seine, par M. BUACHE.	A.D.S.	1767.	504.	
SEINE (SES DIFFÉRENTES HAUTEURS). *Obs.* sur les différentes hauteurs de la Seine, en différens tems, par M. AMONTONS.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 32.
— *Obs.* sur les différentes hauteurs des eaux de la Seine, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 10.
— *Obs.* sur la hauteur des eaux de la Seine malgré la sécheresse, par *le même*.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur l'augmentation de la Seine, depuis l'automne de 1759, jusqu'au commencement de 1760, par M. ADANSON.	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 19.
— *Mém.* sur les inondations de la Seine à Paris, par M. DE PARCIEUX. . .	A.D.S.	1764.	457.	H.164.
SEL (EN GÉNÉRAL). *Exp.* d'un sel doux tiré de matières fort âcres, par M. DUCLOS.	A.D.S.	1666.	T. 1.	15.
— *Obs.* sur la nature des sels, par M. CHARAS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	158.
— *Exp.* pour connoître combien il y a de sel acide dans le vinaigre distillé, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1666.	T. 2.	209.
— *Mém.* touchant les acides & les alcalis pour servir d'addition à l'article du sel-principe, imprimé dans les mémoires de 1702, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1708.	312.	
— *De* l'action des sels sur différentes matières inflammables, par M. LEMERY, le cadet.	A.D.S.	1713.	97.	H. 30
— *Obs.* sur la dureté d'un enduit impénétrable à l'eau, composé de limaille de fer, de vinaigre & de sel, par M. DE LA HIRE, fils.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 40.
— *Mém.* sur les analyses de chymie, & particulièrement sur les végétaux, où l'on examine ce qui s'élève de leur partie saline par la distillation, par M. LEMERY.	A.D.S.	1720.	166.	
— *Obs.* sur la végétation des sels, par M. PETIT, Médecin. . . .	A.D.S.	1722.	95.	H. 31.
— *Exp.* qui expliquent & déterminent la cause qui fait élever les dissolutions des sels sur les bords des vases pour y former des végétations salines, par *le même*.	A.D.S.	1722.	331.	H. 31.
— *Obs.* sur le sel de soufre, par MM. DUHAMEL & GROSSE. . . .	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 48.
— *Obs.* physiques sur les bons effets du sel dans la nourriture des bestiaux, par M. VIRGILE.	S. E.	T. 1.	11.	
— *Réflexions* sur l'usage des voûtes, des puits profonds, des glacières, pour découvrir la cause, ou avancer la génération des sels minéraux, des métaux, des crystaux, des pierres précieuses, des pierres de différente espèce, & moyens de conserver long-tems ou hâter la putréfaction & la fertilité des terres, par le Docteur BÉALE. . . .	COL.	T. 2.	234.	
— *Obs.* sur la manière de recueillir le sel de l'air, & le soufre du Soleil, par M. SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	257.	

SEL (EN GÉNÉRAL). *Obſ.* ſur des vers trouvés dans du ſel, par M. PAULIN.	COL.	T. 3.	331.	
— *Manière* de préparer l'eſcargot pour le diſſequer : effet du ſel ſur lui, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	67.	
— *Obſ.* ſur les parties ſalines contenues dans le mercure le mieux épuré, & diverſité des amalgames, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	383.	
— *Exp.* chymiques de M. FRANÇOIS REDI, ſur les ſels factices. . .	COL.	T. 6.	478.	
— *Exp.* ſur le ſang mêlé avec différens ſels, par M. LÉWENHOECK. .	COL.	T. 7.	47.	
SEL (EAU SALÉE). *Obſ.* ſur la durée de la glace de l'eau ſalée, par M. HOMBERG.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	129.
— *Exp.* ſur les différens degrés de froid qu'on peut produire, en mêlant de la glace avec différens ſels, ou avec d'autres matières, ſoit ſolides, ſoit liquides ; & de divers uſages utiles auxquels ces expériences peuvent ſervir, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1734.	167.	H. 9.
— *Mém.* ſur l'évaporation de l'eau ſalée, par M. DE HALLER. . . .	A.D.S.	1764.	9.	H. 25.
— *Ext.* d'une lettre du P. PARDIES, ſur des vapeurs étouffantes, produites par de l'eau ſalée, qu'on avoit laiſſé croupir pendant long-tems.	COL.	T. 1.	256.	
SEL (DISSOLUTION DU). *Explication* mécanique de quelques différences aſſez curieuſes qui réſultent de la diſſolution de différens ſels dans l'eau commune, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1716.	154.	
— *Obſ.* nouvelle & ſingulière ſur la diſſolution ſucceſſive de pluſieurs ſels dans l'eau commune, par *le même*.	A.D.S.	1724.	332.	H. 42.
— *Second* mémoire, ou réflexions nouvelles ſur une précipitation ſingulière de pluſieurs ſels par un autre ſel, par *le même*.	A.D.S.	1727.	40.	
— *Troiſième* mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1727.	214.	
— *Mém.* ſur la végétation des ſels, par M. PETIT, Médecin.	A.D.S.	1722.	95.	H. 31.
— *Exp.* qui expliquent & déterminent la cauſe qui fait élever la diſſolution des ſels ſur les bords des vaſes pour y former des végétations ſalines, par *le même*.	A.D.S.	1722.	331.	H. 31.
— *Obſ.* ſur l'image des plantes qu'on trouve dans la diſſolution de leurs ſels, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	368.	
— *Obſ.* ſur les phénomènes qui ſe manifeſtent lorſqu'on diſſout toutes les eſpèces de ſel dans l'eau commune, ſéparément, par M. ELLER. *Diſc. prélim. p.* 84.	COL.	T. 8.	256.	
SEL (CRYSTALLISATION DU). *Obſ.* ſur la différence de cryſtalliſation du ſel marin dans un tems froid ou chaud, par M. HOMBERG. . . .	A.D.S.	1666.	T. 2.	24.
— *Obſ.* ſur une pyramide de ſel formée dans une cryſtalliſation. De quelle manière elle a été formée, par *le même*.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur des pierres calcaires couvertes d'efflorеſcences ſalines, par M. PERRONNET.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur des cryſtaux d'un ſel cuivreux formés en laiſſant du cuivre dans la diſſolution de l'alcali volatil fait avec l'alcali fixe, par M. SAGE.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 7[illegible].
— *Obſ.* ſur la cryſtalliſation des ſels neutres qui ont pour baſe un alcali fixe ou une terre abſorbante, par M. BEAUMÉ.	S. E.	T. [illegible].	46.	
— *Obſ.* microſcopiques de M. LÉEWENHOECK, ſur le tiſſu du ſang, le ſuc de quelques plantes, la figure du ſucre & du ſel, & la cauſe probable de la différence de leur goût.	COL.	T. 2.	217.	
— *Obſ.* ſur la figure des cryſtaux du ſel d'abſinthe, par M. MAJOR. .	COL.	T. 3.	171.	
— *Obſ.* ſur des ſels cryſtalliſés en forme de lames flexibles, par *le même*.	COL.	T. 6.	[illegible].	

SEL (CRYSTALLISATION DU). *Obs.* sur une crystallisation singulière d'un sel anomal, par le Docteur DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 6.	275.	
— *Obs.* sur une crystallisation remarquable du sel essentiel de lavande, par le Docteur DANIEL MAJOR.	COL.	T. 6.	276.	
— *Obs.* sur la crystallisation d'un sel lixiviel ou alcalisé, sans mélange d'aucun acide, par M. HOFFMANN.	COL.	T. 6.	323.	
— *Obs.* sur les sels que l'on trouve à la surface externe des bouchons des bouteilles de verre, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	418.	
SEL (ESPRIT DE). *Obs.* sur la couleur de l'esprit de sel, & sur la distillation de ce sel avec la terre à Potier, par M. BORRELLI. . . .	A.D.S.	1666.	T. 2.	17.
— *Mém* sur les précipitations chymiques, où l'on examine par occasion, la dissolution de l'or & de l'argent, la nature particulière des esprits acides, & la manière dont l'esprit de nitre agit sur celui de sel dans la formation de l'eau régale ordinaire, par M. LEMERY, le fils. . .	A.D.S.	1711.	56.	H. 31.
— *Obs.* sur l'esprit de sel. Ses préparations en grand. *Voyez l'art du Distillateur des eaux fortes, au mot* DISTILLATEUR.	ART.	. . . .	31.	
SEL (VOLATIL). *Exp.* sur la quantité de sel volatil mêlé avec l'esprit de sel, nécessaire pour produire l'effervescence, par M. BOURDELIN. .	A.D.S.	1666.	T. 1.	224.
— *Des* sels volatils & de leur différence, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	500.
— *Manière* d'extraire un sel volatil acide minéral, en forme sèche, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	137.
— *Relation* de l'accident arrivé à M. CHARAS en maniant des vipères, & de la manière dont il s'est guéri par le sel volatil de vipère.	A.D.S.	1666.	T. 10.	166.
— *Obs.* sur la quantité exacte des sels volatils acides contenus dans tous les différens esprits acides, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1699.	44.	H. 52.
— *Obs.* sur les sels volatils des plantes, par *le même*.	A.D.S.	1701.	221.	H. 70.
— *Les* sels volatils ne se dissipent point par la cuisson, par M. DODART.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 48.
— *Obs.* sur la volatilisation vraie ou apparente des sels fixes, par M. LEMERY.	A.D.S.	1717.	246.	H. 33.
— *Obs.* sur le sel volatil qu'on tire des animaux, par *le même*. . .	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur la volatilité des sels urineux, par *le même*.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 35.
— *Obs.* sur du mercure dissous dans l'acide nitreux, ensuite uni à l'esprit de vin rectifié, puis distillé & traité avec l'alcali fixe, dont le produit a été du sel volatil concret, de l'alcali volatil en liqueur, & un peu d'huile à odeur bitumineuse, par M. CADET.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 66.
— *Obs.* sur la nature des sels volatils tirés des substances animales, par DE MACHY.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 67.
— *Obs.* sur la manière de préparer le sel volatil de cresson d'eau, par M. BERNARD BELOW.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur les sels volatils des plantes, par M. OTTON HELBIGIUS. .	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur le sel volatil des hirondelles, par M. MATHIAS TILINGIUS.	COL.	T. 3.	500.	
— *Manière* de tirer des végétaux un esprit & un sel volatil, par M. DANIEL COXE.	COL.	T. [illegible]	93.	
— *Obs.* sur l'identité de tous les sels volatils, & de tous les esprits ardens respectivement, avec le détail de deux expériences au sujet d'un sel végétal, dont la forme représente exactement celle de la plante qui a produit ce sel, par *le même*.	COL.	T. 6.	123.	

SEL (VOLATIL). *Obſ.* ſur le ſel volatil de tartre, par le Docteur JACQUES WEPFER.	COL.	T. 6.	258.	
— *Opérations* chymiques ſur le ſel de tartre, par M. PIERRE SPECHT.	COL.	T. 6.	268.	
— *Obſ.* ſur le ſel volatil de corne de cerf froid au toucher, par le Docteur JEAN DOLEUS.	COL.	T. 6.	278.	
— *Obſ.* ſur l'huile de marjolaine diſtillée qui ſe trouva convertie en ſel volatil, par le Docteur CRUGER.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur l'eau & le ſel volatil de méliſſe, par M. HOFFMANN. . .	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur le ſel volatil des oiſeaux & des poiſſons, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la figure des ſels volatils, par M. JEAN WILLIUS. . . .	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur l'uſage & l'abus des ſels volatils, par M. JACOBÆUS. . .	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur l'uſage de l'eſprit & du ſel volatil de vers de terre, contre la goutte, par M. WEDEL.	COL.	T. 7.	441.	
SEL (MÉTALLIQUE). *Nouvelle* théorie du pyrophore de M. *Homberg*, où l'on fait voir par des expériences déciſives, 1°. que ce pyrophore a les propriétés du foie de ſoufre; 2°. où l'on donne des procédés ſûrs pour compoſer avec tous les ſels qui contiennent l'acide vitriolique, de nouveaux pyrophores, leſquels, outre les propriétés de celui de l'alun, en ont d'autres qui les caractériſent ſingulièrement; 3°. où l'on donne une nouvelle explication de l'inflammation ſpontanée du pyrophore à l'air libre, par M. DE SUVIGNY, Docteur en Médecine.	S. E.	T. 3.	180.	
— *Obſ.* ſur un ſel métallique, par le P. FRANÇOIS LANA.	COL.	T. 6.	64.	
SEL (DE MARS). *Obſ.* ſur du ſel de Mars, par M. BARTHOLIN. . .	COL.	T. 5.	367.	
— *Du* ſel de Mars ou du vitriol préparé avec le fer, par M. BOUCHU. *Art des forges & des fourneaux pour fondre le fer. Quatrième ſect.* .	ART.	. . . .	[illegible]	
SEL (MARIN). *Des* eaux chaudes dans leſquelles il s'eſt trouvé du ſel ſemblable au ſel commun, par M. DUCLOS.	A.D.S.	1666.	T. 4.	[illegible]
— *Des* eaux froides inſipides, qui participent de quelque ſel ſemblable au ſel commun, & de quelques-unes dans les réſidences deſquelles il ne ſe trouve point de ſel, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 4.	83.
— *De* la précipitation du ſel marin dans la fabrique du ſalpêtre, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1729.	225.	H. 19.
— *Obſ.* ſur la baſe du ſel marin, par M. DUHAMEL.	A.D.S	1736.	215.	H. [illegible]
— *Examen* du ſel de Pécais, par MM. LÉMERY, GÉOFFROY & HELLOT.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *De* la cryſtalliſation du ſel marin, par M. ROUELLE.	A.D.S.	1745.	[illegible]	H. 32.
— *Mém.* ſur la combinaiſon de l'acide du ſel marin avec l'antimoine; ſur un ſel ſemblable au ſel ſédatif qui réſulte de la même combinaiſon, & ſur une autre ſubſtance ſolide, ſemblable au borax, laquelle eſt auſſi préparée avec l'antimoine, par M. DE LASSONNE.	A.D.S.	[illegible]	24.	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur l'encre ſympathique par l'acide marin, par M. CADET. .	S. I.	T. 3.	625.	
— *Obſ.* ſur la vertu ſeptique du ſel marin. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	1.	
— *Comment* le ſel marin ſe fait ſans le ſecours du feu, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
SEL (GEMME ET SALINES). *Obſ.* ſur du ſel gemme dans l'intérieur duquel on voyoit diſtinctement de l'eau, par M. DE RÉAUMUR. . . .	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* ſur une nouvelle manière de tirer les ſels des eaux de ſources ſalées, par M. HALLER.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 24.

SEL (GEMME ET SALINES). *Mém.* sur les salines de Franche-Comté, sur les défauts de sels en pain qu'on y débite, & sur les moyens de les corriger, par M. DE MONTIGNY.	A.D.S.	17[illegible]2.	[illegible]	H. 59.
— *Mém.* sur les mines de sel de Wieliczka en Pologne, par M. GUETTARD.	A.D.S	17[illegible]2.	[illegible]	H. 1.
— *Obs.* sur une source singulière de Westphalie, fontaines salées, & manière de séparer le sel de l'eau salée.	COL.	T. 2.	17.	
— *Obs.* sur les fontaines d'Allemagne les plus abondantes en sel. . .	COL.	T. 2.	21.	
— *Ext.* d'une lettre contenant le procédé qu'on emploie en France pour faire du sel par le moyen du Soleil.	COL.	T. 2.	1[illegible].	
— *Obs.* sur les fontaines salées, & la manière usitée à Nant-Wich, dans le Chesshire, pour faire le sel, par M. GUILLAUME JACKSON. .	COL.	T. 2.	211.	
— *Mém.* sur la manière de faire le sel, par *le même.*	COL.	T. 2.	219.	
— *Lettre* du Docteur HIGMORE, sur les eaux de Scarborough-Spaw du Docteur *Witties*, sur quelques fontaines salées moins considérables de la Province de Sommerset, & sur une fontaine minérale de la Comté de D[illegible]	COL.	T. 2.	229.	
— *Relation* touchant les mines de sel gemme de Pologne, communiquée par un curieux d'Allemagne.	COL.	T. 2.	2[illegible]4.	
— *Ext.* de deux lettres de M. ADAM MARTINDALE, sur la découverte d'une mine de sel.	COL.	T. 2.	293.	
— *Obs.* sur des fontaines salées d'Angleterre, par M. le Docteur LISTER.	COL.	T. [illegible]	223.	
— *Manière* dont on tire le sel fossile de sa mine à Hall en Tirol, par M. SIGISMOND GRASS.	COL.	T. 6.	293.	
— *Manière* de séparer le sel de l'eau douce, & nouveau genre de séparations chymiques, par M. E. G. LEIBNITZ.	COL.	T. 6.	442.	
— *Obs.* sur le sel terrestre, marin & coctile, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. 8.	3[illegible].	
— *Dissertation* sur le sel terrestre, marin & coctile. Du principe du sel. Le sel terrestre, fossile & minéral, est la cause de la salure des eaux de la mer & des eaux des sources, sans que celles-là contribuent en rien à la salure de celles-ci. Les trois manières de tirer du sel, c'est-à-dire, des mines, des eaux de mer & des eaux de sources, étoient connues des anciens. Explication du mécanisme des salines, tel que les modernes l'ont perfectionné. Comment le sel gemme se tire des mines, & se prépare. Comment le sel marin se fait sans le secours du feu. Comment le sel se tire par le secours du feu. Du sel qui se tire des eaux des sources salées. Du sel qui se tire du sable marin lessivé. Du sel qui se tire des cendres de diverses matières, par *le même.* *D*[illegible]	COL.	T. 9.	484.	
SEL (ALCALI). *Exp.* sur les sels tirés des calculs de la vessie, par M. BOULDUC.	A.D.S	1[illegible]	T. 2.	279.
— *Du* changement des sels acides en sels alcalis volatils urineux, par M. G[illegible], l'[illegible].	A.D.S.	17[illegible]	[illegible]	H. 34.
— *Suite* des expériences sur les sels qu'on peut tirer des lessives du kali, par M. DUHAMEL.	A.D.S	17[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une configuration du sel alcali fixe du pouliot, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	414.	
— *Obs.* sur le sel animal, par M. MODEL. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Mém.* où l'on démontre la possibilité de tirer le sel alcali fixe du [illegible] par le moyen des acides, sans employer l'action d'un feu violent, par M. MARGRAF. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	37.	

SEL (LIXIVIEL). *Mém.* ſur la formation des ſels lixiviels, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1728.	[illegible]	
— *Mém.* ſur le ſel lixiviel du Gayac, par *le même.*	A.D.S	1730.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur le colcothar formé par le ſoufre & le fer; ſur un ſel qui en réſulte; & ſur les eaux minérales de Jenſet qui contiennent un ſel à peu-près ſemblable au ſel ſédatif, par M. LE [illegible].	A.D.S.	1730.	. . . .	H. 52.
— *Mém.* ſur le ſel lixiviel de Tamaris [illegible] ce ſel eſt un ſel de *Glauber* parfait; & ſur l'emploi que l'on fait dans les fabriques de ſalpêtre, des cendres de Tamaris; & ſur le ſel du Garou, par M. MONTET, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	1757.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la congellation d'une diſſolution de ſel lixiviel de méliſſe, par M. HOFFMANN.	COL.	T. 6.	340.	
SEL (FIXE). *Examen* des ſels fixes des plantes, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	[illegible]
— *Eſſais* pour examiner les ſels des plantes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1699.	69.	H. 63.
— *Obſ.* ſur le ſel que l'on tire par diſtillation, ſoit des plantes, ſoit des animaux, qui entraîne avec lui quelque portion d'huile brûlée qui lui donne ſa mauvaiſe odeur, par M. DODART.	A.D.S.	1702	. . .	H. 42
— *Mém.* touchant la volatiliſation des ſels fixes des plantes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1714.	186.	H. 30.
— *Obſ.* ſur les ſels qu'on retire des cendres des végétaux, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1767.	233.	H. 51.
— *Obſ.* ſur les ſels fixes ou alcalis, ſur les ſels volatils & les eſprits ardens, par le Docteur DANIEL COXE.	COL.	T. 6.	118.	
— *Obſ.* ſur le ſel fixe des animaux, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	411.	
SEL (DE CHAUX). *Obſ.* ſur le ſel de chaux, par M. DU FAY.	A.D.S.	1724.	88.	H. 39.
— *Obſ.* ſur le ſel de la chaux, par M. MALOUIN.	A.D.S.	1745.	93.	H. 38.
— *Mém.* ſur le ſel de chaux, par M. NADAUT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	211.	
— *Eclairciſſemens* au ſujet des objections & des remarques faites par MM. les Commiſſaires de l'Académie royale des Siences, ſur le mémoire concernant le ſel de la chaux, lu à l'Académie au mois de Février 1749.	S. E.	T. 2.	227.	
— *Exp.* chymiques ſur le ſel de la chaux vive, par M. LUDOVIC.	COL.	T. 6.	272.	
SEL (D'URINE). *Nouvelles* obſervations chymiques & pratiques ſur le ſel naturel de l'urine de l'homme, par M. SCHLOSSER. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la baſe du ſel de l'urine, par M. DE WILLERMOZ. *Appendix.*	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Examen* chymique d'un ſel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phoſphore, par M. MARGRAF. *Diſc. prélim. p.* 36. *Appendix, page* 37.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Manière* d'obtenir le ſel d'urine pour faire la couleur jaune-citron pour la porcelaine. *Voyez l'art de la porcelaine, au mot* PORCELAINE.	A. T.	. . .	[illegible]	
SELS (NEUTRES). *Mém.* ſur les ſels neutres, dans lequel on propoſe une diviſion méthodique de ces ſels, qui facilite les moyens pour parvenir à la théorie de leur cryſtalliſation, par M. ROUELLE.	A.D.S.	1744.	[illegible]	
— *Mém.* ſur les ſels neutres, dans lequel on fait connoître deux nouvelles claſſes de ſels neutres, & l'on développe le phénomène ſingulier de l'excès d'acide dans ces ſels, par *le même.*	A.D.S.	1754.	[illegible]	H. [illegible]
— *Réflexions* ſur une propriété ſingulière qu'a le ſel de tartre de précipiter tous les ſels neutres ſur leſquels il n'a point d'action, par M. BARON, D. R. en Médecine de la Faculté de Paris.	S. E.	. . .	[illegible]	

SEL (AMMONIAC). *Comparaison* des analyses du sel ammoniac, de la soie, & de la corne de cerf, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1700.	71.	H. 50.
— *Exp.* faites sur le sel tiré du mont Vésuve, appellé *sel ammoniac naturel*, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1705.	....	H. 66.
— *Obs.* sur l'origine du sel ammoniac, par *le même*.	A.D.S.	1716.	....	H. 28.
— *Obs.* sur la nature & la composition du sel ammoniac, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1720.	189.	H. 46.
— *Suite* des observations sur la fabrique du sel ammoniac, avec sa décomposition pour en tirer le sel volatil, que l'on nomme vulgairement *sel d'Angleterre*; par *le même*.	A.D.S.	1723.	210.	H. 38.
— *Obs.* sur le sel ammoniac, par M. DUHAMEL.	A.D.S	1735.	106.	H. 23.
— *Seconde* partie, par *le même*.	A.D.S.	1735.	414.	H. 23.
— *Troisième* partie, par *le même*.	A.D.S.	1735.	483.	H. 23.
— *Obs.* sur le sel ammoniac purifié & sublimé, par M. TILINGIUS.	COL.	T. 3.	550.	
— *Desc.* de quelques morceaux de corail, de dendrites, d'une sangsue, & d'un morceau de sel ammoniac, par M. PAUL BOCCONE.	COL.	T. 4.	40.	
— *Obs.* sur la préparation du sel ammoniac en Egypte, par M. ROU-DEN[illegible]D.	COL.	T. 11.	430.	
— *De* la préparation en grand du sel ammoniac, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	....	120.	
SEL (D'EPSOM). *Obs.* sur le sel d'epsom, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1718.	....	H. 37.
— *Recherche* du sel d'epsom, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1731.	347.	H. 34.
SEL (SÉDATIF). *Exp.* & réflexions sur le borax, d'où l'on pourra tirer quelques lumières sur la nature & les propriétés de ce sel, & sur la manière dont il agit, non-seulement sur nos liqueurs, mais encore sur les métaux, dans la fusion desquels on l'emploie, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1728.	273.	
— *Nouvelles* expériences sur le borax, avec un moyen facile de faire le sel sédatif, & d'avoir un sel de *Glauber*, par la même opération, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1732.	398.	H. 52.
— *Mém.* sur le sel sédatif, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1753.	201.	H.178.
— *Second* mémoire sur le sel sédatif, par *le même*.	A.D.S.	1755.	397.	H. 67.
— *Obs.* sur un nouveau sel qui découvre quelques propriétés singulières du sel sédatif, par M. DE LASSONNE.	A.D.S.	1755.	119.	H. 61.
— *Mém.* sur la combinaison de l'acide du sel marin avec l'antimoine, sur un sel semblable au sel sédatif qui résulte de la même combinaison, & sur une autre substance saline, semblable au borax, laquelle est aussi préparée avec l'antimoine, par *le même*.	A.D.S.	1757.	24.	H. 34.
— *Obs.* sur la nature du sel sédatif, par M. CADET.	A.D.S.	1766.	365.	H. 64.
— *Moyens* de retirer du sel sédatif du mélange des acides végétaux avec le borax, par M. BARON.	S. E.	T. 1.	321.	
SEL DE BORECH. *Examen* chymique d'un sel apporté de Perse, sous le nom de *borech*, avec des réflexions sur une dissertation latine concernant la même matière, par *le même*.	S. E.	T. 2.	412.	
SEL (DE SEIGNETTE). *Obs.* sur un sel connu sous le nom de *Polychreste de Seignette*, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1731.	124.	H. 34.
— *De* la préparation en grand du sel de Seignette, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	....	118.	

SEL (DE GLAUBER). *Histoire* d'un sel cathartique d'Espagne, par M. BURLET.	A.D.S.	1724.	114.	H. 54.
— *Mém.* sur la qualité & les propriétés d'un sel découvert en Espagne, qu'une source produit naturellement ; & sur la conformité & identité qu'il a avec un sel artificiel que *Glauber*, qui en est l'auteur, appelle *sel admirable*, par M. BOULDUC, le fils.	A.D.S.	1724.	11[illegible].	H. 54.
— *Examen* d'un sel tiré de la terre en Dauphiné, par lequel on prouve que c'est un sel de *Glauber naturel*, par *le même*.	A.D.S.	1727.	375.	H. 29.
— *Obs.* sur un sel de *Glauber* naturel en Egypte, par M. DE MARS.	A.D.S.	17[illegible]2.	. . . .	H. 54.
— *Obs.* sur du sel de *Glauber* trouvé dans le vitriol, sans addition de matière étrangère, par M. HELLOT.	A.D.S.	173[illegible].	2[illegible].	H. 5[illegible].
SELAGO *Obs.* sur le *selago tertia thalii*, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	22[illegible].	
SÉLÉNITE. *Examen* chymique de l'eau minérale de l'Abbaye de Fontenelles en Poitou, près de la Roche-sur-Yon, avec des remarques intéressantes sur la sélénite, par M. CADET.	A.D.S.	1767.	25[illegible].	H. 62.
SÉLÉNOGRAPHIE. *De*[illegible] de la [illegible]graphie ou carte de la Lune, présentée par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 65.
SELLE-SELLIER. *Voyez l'art du Bourrelier-Sellier, au mot* BOURRELIER.				
SEMBRADOR. *Obs.* sur un sembrador ou spermatobole d'Espagne, & son usage, par M. EVELYN.	COL.	T. 2.	2[illegible].	
SEMENCE. *Obs.* de M. LÉEWENHOECK, sur les animalcules de la semence des animaux.	COL.	T. 2.	497.	
— *Lettre du même*, sur le grand nombre d'animalcules qu'il a observés dans la semence des animaux.	COL.	T. 2.	531.	
— *Obs.* faites au microscope par *le même*, sur les parties globuleuses des liqueurs, & les animaux qui se trouvent dans la semence des insectes.	COL.	T. 2.	540.	
— *Hypothèse* du Docteur BÉAL sur la correspondance mutuelle de la moëlle, & du corps de l'arbre avec sa semence & celle de l'écorce ou de la sève de l'écorce avec la chair du fruit, ou la tunique, ou la gousse qui renferme la semence.	COL.	T. 4.	[illegible].	
— *Obs.* sur la fleur & la semence des champignons, par M. LISTER.	COL.	T. 4.	65.	
— *Obs.* sur les effets funestes de la semence de jusquiame, par M. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	185.	
— *Obs.* contre ceux qui prétendent que la semence est un extrait de toutes les parties du corps, par M. J. VALENTIN WILLIUS.	COL.	T. 7.	290.	
— *Obs.* microscopique de la semence, par M. DALENPATIUS.	COL.	T. 7.	410.	
SÉMILUNAIRE. *Obs.* sur la mécanique des cartilages sémilunaires, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1719.	157.	
— *Nouvelles* observations sur les maladies du cœur. De l'inflammation du cœur & du péricarde. Sur une dilatation anévrismale de l'aorte. Sur l'union contre nature des valvules sémilunaires à l'orifice de l'aorte. Histoires de quelques maladies du cœur, par M. MECKEL.	COL.	T. 9.	151.	
SÉMINAL. *Obs.* sur les anneaux qui contiennent la poussière séminale dans la *filicula saxatilis, corniculata*, par M. STEHÉLIN.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible]4.
— *Obs.* sur la découverte de la liqueur séminale dans les femelles vivipares, & du réservoir qui la contient, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	17[illegible].	211.	H. 4[illegible].
— *Obs.* sur un vomissement de liqueur séminale, par M. HERTODIUS.	COL.	T. [illegible].	[illegible].	
SEMIS. *Précis* de l'ouvrage intitulé : *des Semis & Plantations des arbres, & de leur culture*, publié par M. DUHAMEL.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible].

SEMIS. Semi, pépinière, & plantation de chênes, par M. Toursen.	COL.	T. 11.	376.	
SEMOIR. *Obf.* fur l'invention de plufieurs femoirs.	COL.	T. 11.	351.	
SEMOULE. *Voyez l'art du* Vermicellier *compris dans le même volume, avec celui du Meunier & du Boulanger, au mot* Meunier. *Seconde partie.*	ART.	....	97.	
SÉNÉ. *Analyfe* du féné, par M. Bourdelin.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	242.
— *Differtation* fur une plante nommée dans le Bréfil, *yquetaya*, laquelle fert de correctif au féné, &c. par M. Marchant.	A.D.S.	1721.	211.	H. 77.
SÉNÉGAL. *Précis* de l'hiftoire naturelle du Sénégal, publiée par M. Adanson.	A.D.S.	1757.	....	H. 56.
SÉNÉKA. *Obf.* fur les propriétés du fénéka ou polygale de Virginie, par M. Bouvart.	A.D.S.	1744.	37.	H. 24.
SENSATION. *Mém.* fur la durée de la fenfation de la vue, par M. le Chevalier d'Arcy.	A.D.S.	1765.	439.	
SENSIBILITÉ. *Mém.* fur la fenfibilité des parties des animaux, par M. Gerard de Villars, fils.	S. E.	T. 4.	580.	
SENSITIVE. *Obf.* fur la fenfibilité de la plante nommée *fenfitive*, par M. de Mairan.	A.D.S.	1729.	....	H. 35.
— *Obf.* fur la fenfitive, par M. Dufay.	A.D.S.	1736.	87.	H. 73.
— *Obf.* fur une fenfitive de la grande efpèce, par M. Elsholtius.	COL.	T. 4.	115.	
SENTIMENT. *Obf.* fur la perte totale du fentiment dans toutes les parties du corps, par M. Daniel Ludovic.	COL.	T. 3.	184.	
— *Obf.* fur les veines des plantes, le fuc de ces veines, & le fentiment des plantes, par M. [illegible].	COL.	T. 4.	31.	
SÉPARATION. *Obf.* fur la féparation des métaux, par M. Jars.	A.D.S.	1770.	423.	H. 59.
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	1770.	514.	H. 59.
— *Manière* de féparer le fel de l'eau douce, & nouveau genre de féparations chymiques, par M. C. G. Leibnitz.	COL.	T. 6.	442.	
SEPTIQUE. *Obf.* fur la vertu feptique du fel marin. *Appendix.*	COL.	T. 9.	31.	
SÉPULTURE DE LA TAUPE. *Obf.* fur la fépulture de la taupe, par M. Gleditsch. *Supplément,*	COL.	T. 9.	1.	
SEREIN. *Obf.* fur la rofée & fur le ferein.	A.D.S.	1666.	T. 2.	13.
SEREINE (goutte). *Obf.* fur une goutte fereine, & fur des morceaux d'œfophage qu'un homme rejettoit, par M. Bartholin.	COL.	T. 7.	261.	
SÉREUSE (partie). *Obf.* fur la quantité de la partie rouge du fang, relativement à la partie féreufe & gélatineufe, par le Docteur Bonvius.	COL.	T. 7.	389.	
SERGE. *Obf.* fur plufieurs pièces de ferge, qui s'enflammèrent d'elles-mêmes dans un moulin à foulon, par M. le Fèvre.	A.D.S.	1725.	....	H. 4.
SÉRIE. *Méthode* pour réfoudre les équations irrationelles & les puiffances imparfaites de tous les degrés à l'infini, par des féries rationelles infinies, les plus promptes & les plus convergentes qu'il foit poffible, par M. de Lagny.	A.D.S.	[illegible]	T. 11.	305.
— *Des* féries rationelles en général, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 11.	307.
— *Des* formules pour trouver les féries rationelles, infinies, primitives, pour exprimer ou transformer les nombres irrationaux du fecond degré, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 11.	[illegible]
— *Méthode* générale & facile pour trouver la férie infinie de tous les				

nombres premiers entre eux, qui expriment le plus exactement qu'il est possible un rapport donné quelconque, par M. LAGNY.	A.D.S.	1666.	T. 11.	385.
SÉRIE. *Précautions* à prendre dans l'usage des suites ou séries infinies, résultantes, tant de la division des fractions que du développement à l'infini des puissances d'exposans négatifs entiers, par M. VARIGNON. .	A.D.S.	1715.	203.	
— *Remarque* sur les séries infinies, dont tous les numérateurs sont égaux, & qui ont pour dénominateurs les nombres naturels, soit simples, soit élevés à une puissance quelconque, de quarré, de cube, &c., & de la somme desquelles il s'agit d'avoir le rapport à la somme de leurs partielles; ou des séries formées par leurs termes pris alternativement, de deux en deux, de trois en trois, &c.; des lieux pairs ou impairs, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible].	H. [illegible]8.
— VINCENTII RICCATI *de termino generali serierum recurrentium cum appendice, disquisitio analytica.*	S.E.	T. 5.	153.	
SERINGUE. *Desc.* du seringue ou arbre qui donne la gomme élastique, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1751.	329.	
SÉROSITÉ. *Obs.* sur la couleur noire de l'urine, & de la sérosité du sang, par M. SIGISMON GRASSIUS.	COL.	T. 3.	387.	
SERPENS. *Obs.* sur les serpens qui ne sont pas vénimeux dans quelques isles, & qui le deviennent quand on les porte à la Martinique, tandis que ceux de cette isle perdent leur venin si on les transporte ailleurs, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 1.	235.
— *Obs.* sur le crystalin d'un serpent. Elle prouve que ces animaux voient les objets beaucoup plus grands que nous, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. 8.
— *Manière* dont on tue en Virginie les serpens à sonnettes.	COL.	T. 2.	9.	
— *Obs.* sur les serpens & les vipères.	COL.	T. 2.	22.	
— *Obs.* sur la mue des serpens, leurs pontes, leur dissection, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	1.	
— *Obs.* sur les yeux & les langues des serpens de l'isle de Malthe, par M. SIMON ALOYSIUS TUDECIUS.	COL.	T. 3.	404.	
— *Obs.* sur un serpent des Indes orientales qui dévore un bufle sauvage tout entier, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	533.	
— *Obs.* anatomiques des serpens & des vipères, par M. OL. JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	309.	
— *Obs.* sur un serpent à deux têtes, par M. FRANÇOIS REDI. . . .	COL.	T. 4.	404.	
— *Desc.* du serpent à sonnette, par M. KALM.	COL.	T. 11.	92.	
SERPENT (FAITS SINGULIERS). *Obs.* sur une pierre singulière trouvée dans la tête d'un serpent, aux Indes.	COL.	T. 2.	15.	
— *Obs.* sur un serpent qui sortit du corps d'une femme, par M. JEAN-CHRÉTIEN FROMANN.	COL.	T. 3.	2[illegible]4.	
— *Obs.* sur un serpent qui sortit du corps d'un homme après sa mort, par M. CHARLES RAIGERUS.	COL.	T. 3.	[illegible].	
— *Obs.* sur un œuf de poule dont la coquille étoit empreinte de la figure d'un serpent, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	[illegible].	
— *Lettre* de M. LISTER, contre la prétendue métamorphose des crins de cheval en serpens.	COL.	T. 4.	25.	
— *Obs.* sur un serpent pétrifié dans l'estomac d'un cerf, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 4.	92.	
— *Ext.* de deux lettres, l'une de JÉROME SANTASOFIA, & l'autre du				

Docteur JACQUES GRANDI, sur un petit serpent trouvé dans un œuf de poule.	COL.	T. 4.	160.	
SERPENT (FAITS SINGULIERS). *Obs.* sur de prétendus œufs de coq, & des œufs de serpens, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	225.	
SERPENT (ŒIL DE). *De l'origine des pierres appellées yeux de serpens & crapaudines*, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1723.	205.	H. 15.
SERPENT (PIERRE DE). *Remarque* de M. TAVERNIER touchant la pierre de serpent.	COL.	T. 1.	275.	
— *Obs.* sur le secret de la composition de la pierre de serpent, tiré du Journal d'Allemagne.	COL.	T. 1.	275.	
— *Obs.* sur la pierre du serpent nommée *cobra de cabelo*.	COL.	T. 4.	337.	
— *Obs.* sur la pierre de serpent, par M. FRANÇOIS REDI.	COL.	T. 4.	541.	
— *Obs.* sur l'épreuve de la pierre de serpent, par le P. KIRKER.	COL.	T. 7.	138.	
SERPENT (REMÈDES CONTRE LES MORSURES DE). *Obs.* sur une racine qui croit en Amérique, nommée *apinel*, qui tue les serpens, par M. DE HAUTERIVE.	A.D.S.	1724.	....	H. 19.
— *Obs.* sur les effets de l'eau de *Luce*, contre la morsure des serpens & vipères, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1747.	....	H. 54.
— *Ext.* d'une lettre de M. TACHENIUS, Professeur en Chymie, au Prince *Jean Frédéric*, contenant une expérience faite à Venise, de la vertu d'une pierre qui guérit la morsure des serpens.	COL.	T. 1.	262.	
— *Obs.* sur la vertu de la graisse de serpent, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	237.	
SERPENTAIRE *Obs.* sur un serpentaire du Brésil, à trois feuilles, par M. DODART.	A.D.S.	[illegible]	T. 4.	583.
SERPENTAUX. *Obs.* sur un instrument pour étrangler les serpentaux d'artifice, présenté par M. PAS-DE-LOUP.	A.D.S.	1739.	....	H. 57.
— *Machine* pour charger à la fois un grand nombre de serpentaux & autres pièces d'artifice, par *le même*.	A.D.S.	1742.	....	H. 157.
SERPENTINE. *Obs.* sur la serpentine, par M. RINMANN.	COL.	T. 11.	124.	
SERRURE. *Obs.* sur une serrure à vingt-quatre fermetures, présentée par M. AUMONT.	A.D.S.	1721.	....	H. 98.
— *Obs.* sur une serrure à vingt-quatre fermetures, par *le même*.	MAC.	T. 4.	21.	
— *Addition* à cette serrure, par *le même*.	MAC.	T. 4.	23.	
SERRURIER. *Analyse* de l'art du Serrurier, publié par M. DUHAMEL.	A.D.S.	17[illegible]	....	H. 126.
— *Desc.* de l'art du Serrurier, par *le même*. *Art du Serrurier*.	ART.	....	1.	
— *Instruction* & principes généraux sur l'art du Serrurier, & plan de l'ouvrage.	ART.	....	1.	
— *Des* qualités & dimensions des fers, & choix qu'on doit en faire pour différens ouvrages.	ART.	....	3.	
— *Détail* de la boutique & des outils qui sont les plus nécessaires aux Serruriers.	ART.	....	9.	
— *Des* attentions qui sont nécessaires pour faire chauffer le fer à la forge.	ART.	....	13.	
— *De* la manière de souder à chaud.	ART.	....	14.	
— *De* la manière de braser le fer.	ART.	....	16.	
— *De* la manière de recuire le fer & l'acier.	ART.	....	20.	
— *De* la façon de forger.	ART.	....	21.	

SERRURIER. *De* la manière de mener la lime.	ART.	. . . .	23.	
— *De* la manière de polir le fer & l'acier.	ART.	. . . .	25.	
— *Des* ornemens qu'on fait avec l'étampe.	ART.	. . . .	27.	
— *Sur* la façon de couper le fer.	ART.	. . . .	29.	
— *Manière* de faire les ornemens de ferrurerie découpés.	ART.	. . . .	30.	
— *Manière* de percer le fer, d'y faire des vis & de le fraiser. . .	ART.	. . . .	32.	
— *Des* gros ouvrages en fer pour la solidité des bâtimens, comme des guirlandes, des courbes de jottereaux ; des courbes de faux ponts, des courbes de ponts, des ferrures de gouvernail, des ferrures des bouts, des vergues ; des chevilles de différentes sortes.	ART.	. . . .	43.	
— *Des* ouvrages de serrurerie qui servent à la sûreté de ceux qui habitent les maisons, comme chassis, grilles simples ou sans ornemens, & de la manière de faire les différens ornemens.	ART.	. . . .	62.	
— *Des* ouvrages de serrurerie qui ont rapport à la fermeture des portes, des croisées, des armoires, des coffres, comme pentures, paumelles, briquets, fiches & charnières.	ART.	. . . .	109.	
— *Des* ouvrages de serrurerie qui servent pour tenir les portes & les croisées fermées, tels que les verroux, les targettes, les espagnolettes, les loquets, les becs de canne.	ART.	. . . .	119.	
— *Des* serrures de toutes les espèces.	ART.	. . . .	159.	
— *Des* cadenas.	ART.	. . . .	215.	
— *Manière* détaillée de faire les serrures, c'est-à-dire, de faire les pièces dont elles sont composées, & de les assembler.	ART.	. . . .	221.	
— *Des* différentes sortes de garnitures.	ART.	. . . .	235.	
— *Examen* de ce qu'on peut se promettre de sûreté de chaque espèce de serrure, selon la façon dont elle est garnie & attachée.	ART.	. . . .	256.	
— *De* la ferrure des équipages, & particulièrement des ressorts. . .	ART.	. . . .	261.	
— *Des* renvois de sonnettes, & de leur pose ; de la ferrure des persiennes ; des stores pour les cabinets d'appartement ; & du travail de quelques ornemens pris au dépens du fer.	ART.	. . . .	273.	
SÉTON. *Obs.* sur l'effet du séton, par M. ACREL.	COL.	T. 11.	311.	
SÈVE. *Obs.* sur la circulation de la sève dans les plantes, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1729.	. . . .	H. 44.
— *Questions* sur la végétation & sur le mouvement de la sève . . .	COL.	T. 2.	159.	
— *Réponse* aux questions sur la végétation & le mouvement de la sève, par le Docteur J. BÉAL, & le Docteur TONGE.	COL.	T. 2.	172.	
— *Exp.* faites au printems sur le mouvement de la sève dans les arbres, par MM. WILLOUGBY & RAY.	COL.	T. 2.	1[illegible]5.	
— *Obs.* sur le mouvement de la sève des arbres, par MM. TONGE & WILLOUGBY.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Exp.* & obs. sur la végétation & le mouvement de la sève. . . .	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* & exp. sur la végétation & le mouvement de la sève. . . .	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* de plusieurs lettres de M. LISTER, sur la végétation & le mouvement de la sève.	COL.	T. 2.	317.	
— *Obs.* & exp. sur la végétation & le mouvement de la sève, par M. FR. WILLOUGBY.	COL.	T. 2.	321.	

SÈVE. *Hypothèse* du Docteur BÉAL, sur la correspondance mutuelle de la moëlle & du corps de l'arbre avec sa semence ; & celle de l'écorce ou de la sève de l'écorce avec la chair du fruit, ou la tunique ou la gousse qui renferme la semence.	COL.	T. 4.	8.	
— *Lettre* du Docteur TONGE, sur le retardement de l'ascension de la sève.	COL.	T. 4.	11.	
— *Lettre* de M. RICHARD RÉED, sur un essaim matinal d'abeilles, sur le cidre, la descente de la sève, & la saison de transplanter les végétaux.	COL.	T. 4.	1[illegible].	
— *Obs.* du sieur BÉAL, sur la circulation de la sève, sur les pommes & les poires qui font le meilleur cidre, & sur la culture de ces fruits.	COL.	T. 4.	17.	
SEXE. *Mém.* sur le véritable sexe de ceux qu'on appelle *hermaphrodites*, par M. FERREIN.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un jeune homme dont le sexe étoit équivoque, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	324.	
— *Obs.* sur le sexe des plantes en général, & sur la fécondation du palmier en particulier. *Appendix.*	COL.	T. 8.	61.	
SEXTANT. *Suite* des observations faites au cap de Bonne-Espérance, pour la parallaxe de la Lune, avec un sextant de six pieds de rayon, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	175[illegible].	[illegible]	H.159
SIGMOÏDE. *Obs.* sur des concrétions pierreuses dans les valvules sigmoïdes, par M. THEROUDE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	4.
— *Obs.* sur la mort subite d'une femme à qui il manquoit une des valvules sigmoïdes, par M. LITTRE.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 22.
SIGNE. *Du* calcul des arcs, des signes pour un cadran, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	22[illegible].
— *Obs.* sur les signes ou taches de la peau qu'on apporte en naissant, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	290.	
— *Obs.* sur les signes naturels des changemens de tems, de tempête, de pluie, de vent, de beau tems, & du changement des vents sur les côtes de Norvège, par M. KALM.	COL.	T. 11.	172.	
SILEX. *Essai* sur la formation artificielle du silex, & observations sur quelques propriétés de la chaux vive, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1746.	284.	H. 65.
SILLAGE. *Desc.* d'une machine pour mesurer la vîtesse des eaux courantes & le sillage des vaisseaux, par M. PITOT.	A.D.S.	1732.	363.	H.103.
— *Obs.* sur une nouvelle construction de loch, avec des remarques sur l'usage des autres instrumens qui peuvent servir à mesurer le sillage des vaisseaux, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1747.	644.	H. 96.
— *Machine* propre à mesurer la vîtesse des eaux courantes & le sillage des navires, par M. BROUCKNER.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H.1[illegible].
SILURE. *Desc.* & anatomie du poisson nommé *silure*, par M. OSBEK.	COL.	T. 11.	1[illegible]8.	
SIMAROUBA. *Recherches* d'un spécifique contre la dysenterie, indiqué par les anciens Auteurs, sous le nom de *macer*, auquel l'écorce d'un arbre de Cayenne appellé *simarouba*, peut être comparé & substitué par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]2.	H. 28.
SINGE. *Obs.* anatomiques sur le singe & sur le cormoran.	A.D.S.	[illegible]	[illegible] 1.	117.
— *Obs.* anatomique sur un singe, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	262.
— *Obs.* anatomique sur un singe femelle, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	277.
— *Obs.* sur un singe hermaphrodite, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	277.

SINGE. *Desc.* anatomique du singe, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	251.
— *Examen* de quelques parties d'un singe, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1735.	379.	
— *Obs.* sur un enfant monstrueux semblable à un singe.	COL.	T. 2.	89.	
— *Obs.* sur une noix des Indes ou petit coco, qui représente une tête de singe, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	282.	
— *Obs.* sur des singes volans, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'anatomie d'un singe, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Desc.* anatomique d'un singe nommé *Mammonet*.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur la sagacité d'un singe à distinguer les maladies.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Dissection* de deux singes, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SINUS (ANATOMIE). *Obs.* sur un amas de grains semblables à des glandes dans le sinus longitudinal de la dure-mère d'un homme, par M. MÉRY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 50.
— *Obs.* sur les sinus du cerveau, par M. GARENGEOT.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 21.
SINUS FRONTAL. *Mém.* sur des vers trouvés dans les sinus frontaux, dans le ventricule, & sur la surface extérieure des intestins d'un cheval, par M. BOURGELAT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	409.	
SINUS (GÉOMÉTRIE). *Nouvelle* méthode pour démontrer le rapport de la superficie de la sphère avec la superficie de son plus grand cercle, & avec la superficie du cylindre qui a pour base ce même cercle, & pour hauteur le diamètre de la sphère. Avec la quadrature de l'angle cylindrique & de la figure des sinus, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1	[illegible]
— *Obs.* sur la section indéfinie des arcs circulaires en telle raison qu'on voudra, avec la manière d'en déduire les sinus, &c. par M. BERNOULLI.	A.D.S.	[illegible]	281.	H. 58
— *Obs.* sur les lignes suivant lesquelles des arbres doivent être plantés pour être vus à deux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes, sous des angles de sinus donnés, par un œil donné de position arbitraire au-dessus du plan sur lequel on veut planter ces arbres, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1717.	88.	H. 48.
— *Nouvelle* méthode pour calculer les éclipses de Lune, géométriquement & sans table de sinus, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1724.	63.	H. 74.
— *Mém.* sur le calcul analytique & indéfini des angles des triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des tables des sinus, & sur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1729.	14.	
— *Manière* de sommer les suites dont les termes sont des puissances semblables de sinus ou cosinus d'arcs qui forment une progression arithmétique, par M. l'Abbé BOSSUT.	A.D.S.	1769.	453.	
SIPHON. *Obs.* sur les effets des siphons dans le vuide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 84.
— *Desc.* d'une espèce de siphon à élever l'eau, par M. JARS.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]
SIPHON (ANATOMIE). *Mém.* renfermant plusieurs observations sur une maladie du siphon lacrymal, dont les Auteurs n'ont point parlé, par M. PETIT.	A.D.S.	1743.	390.	
— *Mém.* sur les maladies du siphon lacrymal, par *le même*.	A.D.S.	1744.	449.	
SIRÈNE. *Obs.* sur une sirène qui parut en Dannemarck, par le Docteur THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	93.	
SIRIUS. *Obs.* sur la hauteur méridienne de *Sirius*, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	[illegible]
SŒDA. *Obs.* sur l'écorce de sœda, par M. HERMANN-NICOLAS GRIMM.	COL.	T. 3.	525.	
SOIE (LA). *Obs.* sur une maladie commune en Finlande, appellée *la soie*, par M. SPÆRING.	COL.	T. 11	283.	

SOIE (PHYSIQUE). *Analyse* des mémoires de M. SYMMER, sur l'électricité des substances animales, telles que la soie & la laine. . . .	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 34.
SOIE (CHYMIE). *Comparaison* des analyses du sel ammoniac, de la soie, & de la corne de cerf, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	[illegible]	71	H. [illegible]
SOIE (HISTOIRE NATURELLE). *Examen* de la soie des araignées, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un poisson qui file une espèce de soie dans laquelle il se renferme avec ses œufs, par M. DE LA NUX.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 39.
— *Ext.* d'une lettre contenant quelques observations sur la manière d'élever les vers à soie, communiquée par l'ingénieux M. EDOUARD DIGGES.	COL.	T. 2.	6.	
SOIE (MACHINE). *Obs.* sur la machine pour doubler les soies & pour leur donner le tors a l'usage des fabriquans de bas au métier, par M. C[illegible].	A. D.S.	174[illegible].	. . . .	H.170.
— *Obs.* sur un nouveau tour à tirer la soie des cocons, présenté par M. ROUVIÈRE.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 62.
— *Construction* d'un nouveau tour à filer la soie des cocons, par M. DE VAUCANSON.	A.D.S.	1749.	142.	
— *Construction* de nouveaux moulins à organsiner les soies, par *le même.*	A.D.S.	1751.	121.	
— *Desc.* d'une nouvelle machine à laminer les étoffes de soie, d'or & d'argent, par *le même.*	A.D.S.	1757.	15[illegible].	H.161.
— *Nouvelle* construction d'une machine propre à moirer les étoffes de soie, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	5.	H 103.
— *Mém.* sur la filature des soies, par *le même.*	A.D.S.	1770.	437.	H.106.
— *Machine* inventée & exécutée pour la filature de la soie & du coton, par M. BRISOUT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.154.
— *Machine* pour dévider, purger, doubler les soies par la même opération, par M. DE VAUSSENAS.	A.D.S.	1767.	. . . .	H.1[illegible]4.
SOIE (TEINTURE DE LA). *L'Art* de la teinture en soie, publié par M. MACQUER.	A.D.S.	1763.	. . . .	H.13[illegible].
— *Mém.* sur un moyen de teindre la soie en un rouge vif de cochenille, & de lui faire prendre plusieurs autres couleurs plus belles & plus solides que celles qu'on a faites jusqu'a-présent, par *le même.* . . .	A.D.S.	17[illegible].	82.	H. 54
— *Ses* teintures. *Voyez l'art du Teinturier en soie, au mot* TEINTURIER.				
— *L'art du Fabriquant des étoffes de soie*, par M. PAULET, Fabriquant d'étoffes de soie a Nismes. . . , ...				
— *Obs.* sur les progrès de la soie, & sur l'établissement des manufactures d'étoffes de soie en France & en pays étrangers, par *le même. Préface.*	A. F.	. . . .	1.	
— *Traité* abrégé de la culture des mûriers, des vers à soie, du tirage & du moulinage des soies. *Préface.*	ART.	. . . .	2[illegible].	
SOIES (DÉVIDAGE DES). *De l'art du Fabriquant des étoffes de soie*, contenant le dévidage des soies teintes, & l'ourdissage des chaînes. *Première partie.*	ART.	. . . .	1.	
— *Desc.* du premier dévidoir, & manière de s'en servir. *Première partie.*	ART.	. . . .	2.	
— *Desc.* du second dévidoir, & manière de s'en servir. *Première partie.*	ART.	. . . .	5.	
— *Desc.* du troisième dévidoir, & manière de s'en servir. *Première partie.*	ART.	. . . .	6.	
— *Desc.* du rouet à quatre guindres. *Première partie.*	ART.	. . . .	8.	
— [illegible] trafusoirs. *Première partie.*	[illegible]	. . . .	17.	

SOIES (DÉVIDAGES DES). *Manière* de dévider & de se servir de trasusoir, soit de Lyon, soit de Nismes. *Première partie.*	ART.	....	19.
— *De* l'usage qu'on doit faire des anciens dévidoirs.	ART.	....	23.
— *Explication* des planches concernant les trois anciens dévidoirs. *Première partie.*	ART.	....	28.
— *Suite* de l'explication des planches de l'art du devidage des soies teintes; de celles concernant le rouet à quatre guindres. *Première partie.*	ART.	....	31.
— *De* l'art de l'ourdisseur pour les étoffes de soie. *Seconde partie.*	ART.	....	35.
— *Desc.* de l'ourdissoir long & de ses dépendances. *Seconde partie.*	ART.	....	39.
— *Desc.* de l'ourdissoir rond, & des différentes pièces qui le composent. *Seconde partie.*	ART.	....	50.
— *Desc.* du banc à roue. *Seconde partie.*	ART.	....	61.
— *Desc.* des différentes cantres. *Seconde partie.*	ART.	....	62.
— *De* la manière d'ourdir les chaînes & poils simples unis ou à une seule couleur, avec l'ourdissoir rond & la cantre droite ou le jet. *Sec. part.*	ART	....	69.
— *Manière* de reprendre les fils cassés en ourdissant avec la cantre droite ou le jet. *Seconde partie.*	ART.	....	73.
— *Manière* de lever les chaînes ou poils de dessus l'ourdissoir rond. *Seconde partie.*	ART.	....	75.
— *De* la manière d'ourdir les chaînes ou poils doubles; les chaînes doubles & simples; celles doubles & triples, & la différence qu'il y a dans cet ourdissage, entre l'usage de la cantre droite, & celui de la cantre couchée. *Seconde partie.*	ART.	....	77.
— *Manière* d'encantrer les chaînes qu'on vient de voir, en se servant de la cantre couchée, & observation sur les deux espèces de cantres, droite & couchée, par rapport aux ourdissages dont on vient de parler. *Seconde partie.*	ART.	....	80.
— *Desc.* de la cantre couchée à la Lyonnoise, propre à l'ourdissoir rond. *Seconde partie.*	ART.	....	82.
— *Manière* d'ourdir les chaînes à une couleur avec l'ourdissoir rond, en se servant de la cantre à la Lyonnoise. *Seconde partie.*	ART.	....	84.
— *De* la manière d'encantrer les chaînes à deux couleurs, & de la méthode dont on se sert à Lyon pour lever les chaînes ou poils de dessus l'ourdissoir rond. *Seconde partie.*	ART.	....	85.
— *Comparaison* des différentes méthodes qu'on emploie pour ourdir les chaînes & poils, & particulièrement celles qui sont rayées *Sec. part*	ART.	....	87.
— *Desc.* de la cantre à tiroir, & de tout ce qui la compose *Sec. part.*	ART.	....	89.
— *Explication* de l'ordre que tiennent les rayures, & de leur diversité; pourquoi il faut plusieurs cantres pour les ourdir; la manière de les combiner sur les échantillons, sur les esquisses, sur les dessins, & d'en encantrer certaines en y employant la cantre droite ou le jet, & de les ourdir. *Seconde partie.*	ART.	....	92.
— *De* la manière de combiner les esquisses, échantillons, & dessins des rayures. *Seconde partie.*	ART.	....	94.
— *Supposition* d'un échantillon pour un taffetas rayé à une couleur, & combinaison de la rayure avec les ordonnances. *Seconde partie.*	ART.	....	97.
— *Manière* d'encantrer les rochets pour distribuer les couleurs à propos en employant la cantre droite ou le jet suivant la méthode de Paris, de Lyon, &c. *Seconde partie.*	ART.	....	101.

SOIES (DÉVIDAGES DES). *Manière* d'ourdir la rayure qu'on vient d'encantrer. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	102.
— *Obs.* sur la manière d'enverger, de couper les braſſes, & de les placer ſur les chevilles lors de la mutation des cantres. *Seconde partie.* . . .	ART.	. . . .	1[illegible]2.
— *De* la manière de combiner les rayures ſur les échantillons. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	104.
— *De* la largeur des parties qui doivent compoſer la rayure à ourdir. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	106.
— *De* la manière d'encantrer & d'ourdir quand il ſe trouve des nombres impairs dans les baguettes ou dans les parties de fond qui compoſent une rayure pour une étoffe quelconque. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	109.
— *De* la manière d'encantrer les rayures ombrées & de les ourdir. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	11[illegible].
— *Suppoſition* d'un échantillon à rayure nuée. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	114.
— *Manière* d'encantrer l'échantillon qu'on vient de voir ſuivant l'ordonnance d'ourdiſſage qui en a été donné. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	117.
— *Manière* d'encantrer & d'ourdir les rayures à pluſieurs couleurs, à double pas, ſans nuance. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	123.
— *Manière* d'encantrer & d'ourdir les chaînes paonnées. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	13[illegible].
— *De* la manière d'ourdir à Lyon. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	132.
— *De* la méthode d'ourdir à Niſmes, à Avignon, & dans les manufactures qui ont tiré leur origine de ces deux villes. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	1[illegible].
— *Obſ.* ſur les différens ourdiſſoirs. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	1[illegible]2.
— *De* la méthode d'ourdir les chaînes ou les poils en or & en argent. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	155.
— *Obſ.* ſur les poils en or & argent filé, ou or & argent en lame. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	157.
— *Des* précautions qu'il faut prendre pour ourdir les poils en or & en argent. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	158.
— *Explication* des planches de l'ourdiſſoir en long, de ſa cantre, & des différentes opérations qui y ſont repréſentées. *Seconde partie.* . . .	ART.	. . . .	171.
— *Explication* des planches concernant l'ourdiſſoir rond, ſes cantres, & toutes ſes opérations. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	174.
SOIES (PLIAGE DES). *Deſc.* de l'art du Fabriquant des étoffes de ſoie, contenant l'art du Plieur de chaînes & poils, pour les étoffes de ſoies unies, rayées & façonnées. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	231 *.
— *Deſc.* du pliage des chaînes; des machines qu'on y emploie, tant à Paris, que dans les autres villes de manufactures, & de la manière de s'en ſervir. Raiſon de cette différence d'uſages. *Troiſième partie.* .	ART.	. . . .	132.
— *Méthode* dont on ſe ſert à Tours, Niſmes, Avignon, pour plier les chaînes des étoffes de ſoie avec les machines qu'on y emploie. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	142.
— *Manière* dont on ſe ſert à Tours, & dans quelques autres villes de manufactures qui tiennent des anciennes méthodes, pour plier les chaînes			

* Nota. *En imprimant, on s'eſt trompé de chiffre dans l'original. Cet article eſt numéroté* 131, *& l'erreur ſubſiſte dans les nombres ſuivans; & nous nous y conformons.*

relevées ainſi que pour les plier en les ſortant de l'ourdiſſoir. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
SOIES ([illegible]). [illegible] des chaînes pour les étoffes de ſoie. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	160.	
SOIE (MANIÈRE DE FAIRE LES CANETTES). *Art* de faire des canettes pour les étoffes de ſoie, & les eſpolins pour brocher. *Quatrième part.*	ART.	. . . .	171.	
— *Des* rouets à canettes dont on ſe ſert à Paris & dans quelques autres villes de fabriques. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	172.	
— *Deſc.* du rouet à canettes dont on ſe ſert à Niſmes, à Avignon, & dans quelques autres villes de manufactures. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	176.	
— *Deſc* d'un autre rouet à canettes, en uſage dans beaucoup de manufactures, & de ſon doubloir. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	179.	
— *Deſc.* des tuyaux qui ſervent à faire les canettes & les eſpolins. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	182.	
— *Manière* de faire les canettes. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	187.	
— *Explication* des planches concernant l'art de faire les canettes & les eſpolins pour les étoffes de ſoie. *Quatrième partie.*	ART.	. . . .	199.	
SOIF. *Obſ.* ſur une ſoif extraordinaire cauſée par l'antimoine, par le Docteur WEPFER.	COL.	T 7.	584.	
SOL. *Obſ.* ſur les changemens arrivés dans le ſol de la Toſcane, par M. STENON.	COL.	T. 4.	412.	
SOLAIRE. *Obſ.* ſur le calendrier, & ſur la différence entre les cycles lunaires & les cycles ſolaires, par M. CASSINI.	A. D. S.	1666.	T. 2.	198.
— *Obſ.* ſur un inſtrument dans lequel on réunit celui du quartier de réduction, du cadran ſolaire horiſontal, du vertical méridional pour trouver la méridienne & la déclinaiſon de l'aiguille, par M. DE MÉAN.	A. D. S.	1731.	. . . .	H. 92.
SOLAIRE (CADRAN). *Voyez* SOLEIL.				
SOLANUM. Obſ. ſur les effets du *ſolanum maniacum* ou *bella-dona*, par M. DE LAUNAY D'HERMONT.	A. D. S.	1756	. . . .	H. 72.
— *Obſ.* ſur une maladie ſcorbutique guérie par l'uſage du *ſolanum ſcandens* ou *dulcamara*, ou *vigne de Judée*, par M. RAZOUT.	A. D. S.	1761.	. . . .	H. 54.
— *Hiſtoire* des effets du *ſolanum* ordinaire, par M. CAMERARIUS.	COL.	T. 7.	569.	
SOLANUM BELLADONA. Obſ. ſur des enfans empoiſonnés pour avoir mangé du fruit du *ſolanum bella-dona*, ou mélanoceraſon. Remède pour le *ſolanum*, par M. BOULDUC.	A. D. S	1703.	. . .	H. 56.
SOLDAT. *Deſc.* du coquillage nommé *Bernard l'Hermite*, ou le Soldat, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	122.	
SOLES. *Obſ.* ſur la génération des ſoles & des chevrettes, par M. DES LANDES.	A. D. S.	1722.	. . . .	H. 19.
SOLEIL. *Sous ce mot ſont renfermés beaucoup d'objets. Les matières ſont rangées ſéparément par ordre alphabétique, à l'exception des premiers articles.*				
— *Obſ.* ſur l'augmentation du vent lorſqu'une nuée nous cache le Soleil, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 2.	3.
— *Obſ.* ſur les diſtances de Mars & du Soleil à la terre, par M. CASSINI.	A. D. S.	1666.	T. 8.	147.
— *Obſ.* ſur la proportion de la grandeur du Soleil à celle de la terre, par *le même.*	A. D. S.	1666	T. 8.	149.
— *Obſ.* ſur la génération de la courbe formée par les rayons du Soleil, réfléchis dans le quart de cercle, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 9.	303.

SOLEIL. *Des* apparences colorées des images du Soleil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	408.
— *Comparaison* de la lumière du Soleil, de la Lune & de plusieurs chandelles, par M. F[illegible].	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 11.
— *Du* mouvement véritable des comètes à l'égard du Soleil & de la terre, par M. CASSINI.	A.D.S.	1731.	299.	H. 55.
— *De* l'inclinaison du plan de l'écliptique & l'orbite des planètes, par rapport à l'équateur, de la révolution du Soleil autour de son axe, par *le même*.	A.D.S.	1734.	107.	H. 63.
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe; & de la manière que l'on peut concilier dans le système des tourbillons, la vîtesse avec laquelle les planètes se meuvent à leur surface, avec celle que l'éther ou le fluide qui les environne doit avoir, suivant la règle de KÉPLER, par *le même*.	A.D.S.	1735.	453.	H. 41.
— *Résolution* d'un problême astronomique, utile à la navigation. Trouver l'heure du jour, la hauteur du pôle, & l'azimuth pour la variation de l'aiguille, en observant deux fois la hauteur du Soleil ou d'un autre astre, avec le tems écoulé entre les deux observations, par M. PITOT.	A.D.S.	1736.	255.	
— *Obs.* sur la continuité de l'atmosphère solaire, & de la lumière zodiacale avec le Soleil.	A.D.S.	1747.	375.	H. 32.
— *Variations* apparentes dans l'inclinaison observée de l'orbite du cinquième Satellite de Saturne, avec des réflexions sur les limites des atmosphères du Soleil & des planètes, & sur quelques usages particuliers, tant des télescopes, que du catalogue général du Zodiaque, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1757.	88.	
— *Détermination* de la distance d'Arcturus au bord supérieur du Soleil, au solstice d'été de 1765, par MM. le Duc DE CHAULNES & CASSINI.	A.D.S.	1765.	428.	
— *Solstice* d'été observé au foyer d'un verre objectif de 80 pieds, en l'Eglise de Saint-Sulpice; avec d'autres observations du Soleil & d'Arcturus, faites aux quarts de cercles mobiles, par M. LE MONNIER. . .	A.D.S.	[illegible]	417.	
— *Obs.* sur les réfractions du Soleil, en divers climats, par M. BILBERG.	COL.	T. 6.	336.	
SOLEIL (APOGÉE). *Méthode* pour trouver le lieu de l'apogée du Soleil, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1742.	139.	H. 7[illegible]
— *Recherche* du lieu de l'apogée du Soleil au tems des observations de M. *Walthérus*, par *le même*.	A.D.S.	1749.	51.	H.149.
SOLEIL (CADRAN SOLAIRE). *Obs.* sur l'ombre qu'une plaque ronde, exposée au Soleil fait sur un plan parallèle à la plaque, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	[illegible]	T. 7.	185.
— *Problême.* Deux points d'ombre étant donnés, trouver la hauteur du pôle sur le plan & la ligne soustylaire, supposé la déclinaison du Soleil, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	[illegible]	T. 7.	193.
— *Problême.* La ligne soustylaire & un point d'ombre étant donnés; trouver la hauteur du pôle sur le plan du cadran, supposé qu'on sache la déclinaison du Soleil, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Problême.* La hauteur du pôle sur le plan, un point d'ombre, & la déclinaison du Soleil étant donnés, trouver l'angle qui fait la soustylaire avec la ligne d'ombre d'un cadran, par *le même. Première part*	A.D.S.	[illegible]	T. 7.	197.
— *Problême.* Par l'observation du Soleil qui est faite lorsqu'il rase le plan, trouver la déclinaison du plan, supposé que l'on sache la déclinaison du Soleil, la hauteur du pôle du lieu, & la déclinaison du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]

SOLEIL [illegible] en France pour faire du ſel par le moyen du Soleil.	COL.	T. 2.	199.	
— *Obſ.* ſur la manière de recueillir le ſel de l'air, & le ſoufre du Soleil, par M. SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	257.	
SOLEIL (CONJONCTION DE MERCURE AVEC LE). *Obſ.* ſur la conjonction de Mercure avec le Soleil qu'on diſoit devoir avoir lieu en 1674.	A.D.S.	1666.	T. 1.	119.
— *Obſ.* de Mercure dans le Soleil, à Rotterdam, le 2 Novembre 1697, par M. CASSINI. *Seconde partie, ſeconde diviſion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	81.
— *Réflexions* ſur l'obſervation de Mercure dans le Soleil, faite à la Chine par le P. *Fontanay*, l'an 1690, & publiée par le P. *Gouye*, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Réflexions du même*, ſur les obſervations de Mercure dans le Soleil.	A.D.S.	1666.	T. 10.	421.
— *Obſ.* ſur la dernière conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1707.	175.	H. 83.
— *Obſ.* de Mercure, comparées au calcul de nos tables à l'occaſion de ſa conjonction inférieure avec le Soleil, au mois de Mai 1707, par M. DE LA HIRE, [illegible].	A.D.S.	1707.	198.	H. 83.
— *Conjonction* inférieure de Mercure au Soleil, obſervée à Paris le 5 Novembre 1743, par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1743.	359.	H.131.
— *Obſ.* de la conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, arrivée le 6 Mai 1753 au matin, faite à l'Obſervatoire royal, avec des recherches ſur l'inclinaiſon [illegible] par rapport au plan de l'écliptique, par M. LE GENTIL.	A.D.S	1753.	269.	
SOLEIL (COJONCTION DE VÉNUS AVEC LE). *Obſ.* ſur une conjonction de Vénus avec le Soleil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	79.
— *Obſ.* ſur la conjonction inférieure de Vénus au Soleil, en Septembre 1692, par MM. CASSINI & SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 2.	99.
— *Obſ.* de la conjonction de Vénus avec le Soleil, le 2 Septembre 1692, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	134.
— *Obſ.* de la conjonction de Vénus avec le Soleil, le 2 Septembre 1692, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 10.	136.
— *Obſ.* de la conjonction inférieure de la planète de Vénus avec le Soleil, faite à l'Obſervatoire royal, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1700.	294.	H.120.
— *Obſ.* de la conjonction inférieure de Vénus avec le Soleil, arrivée le 31 Octobre 1751, faite à l'Obſervatoire royal de Paris, avec des remarques ſur les deux conjonctions écliptiques de cette planète avec le Soleil, qui doivent arriver en 1761 & 1769, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1753.	27.	H.222
— *Remarques* ſur la conjonction de Vénus avec le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, par M. DE THURY.	A.D.S.	1757.	326.	H. 93.
— *Précis* des divers mémoires ſur la conjonction écliptique de Vénus & du Soleil du 6 Juin 1761.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 98.
— *Comparaiſon* du réſultat des obſervations faites ſur la conjonction de Vénus au Soleil, avec le calcul des tables de M. *Halley*, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	192.	
SOLEIL (DIAMÈTRE DU). *Des* demi-diamètres du Soleil, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	125.
— *Obſ.* exacte du diamètre du Soleil en périgée, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Obſ.* du diamètre du Soleil en apogée, faite en 1724, par *le même.* .	A.D.S.	1724.	326.	[illegible]
— *Obſ.* ſur le diamètre apparent du Soleil, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	

SOLEIL (DIAMÈTRE DU). *Obſ.* du diamètre vertical du Soleil au tems du paſſage par ſon apogée, faites par M. *Picard*, & ſur leſquelles il a fondé ſa table des diametres, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1748.	390.	
— *Diſſertation* ſur le diamètre apparent du Soleil, & ſur les précautions que l'on prend ordinairement pour le regarder, par M. LE GENTIL. .	A.D.S.	1752.	440.	H. 95.
— *Seconde* diſſertation ſur le diamètre apparent du Soleil, relativement à l'angle d'aberration des rayons de lumière, par *le même*.	A.D.S.	1755.	437.	H. 93.
— *Addition* au mémoire ſur le ſaros des Chaldéens; & remarques ſur l'éclipſe de Soleil prédite par *Thalès*, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	70.	H. 86.
— *Mém.* ſur l'orbite apparente du Soleil autour de la terre, en ayant égard aux perturbations produites par les actions de la Lune & des planètes principales, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1754.	521.	H.120.
— *Obſ.* du diamètre apparent du Soleil, faites à Paris, en 1718 & 1719, avec des lunettes de différentes longueurs, & réflexions ſur l'effet de ces lunettes, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1755.	145.	H.101.
— *Mém.* ſur le diamètre apparent du Soleil & ſur ſa grandeur réelle, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1760.	46.	H.120.
— *Obſ.* qui prouve que le diamètre apparent de Vénus ne diminue pas ſenſiblement, lors même qu'il eſt vu ſur le diſque lumineux du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	1762.	258.	
— *Obſ.* ſur le diamètre du Soleil qu'il faut employer dans le calcul des [illegible]	A.D.S.	1770.	[illegible]	H. 79.
SOLEIL (ÉCLIPSES EN GÉNÉRAL). *Méthode* de M. CASSINI, pour faire ſervir les éclipſes de Soleil à la connoiſſance des longitudes. . . .	A.D.S.	1700.	. . . .	[illegible]
— *Méthode* exacte pour déterminer par le calcul la grandeur d'une éclipſe de Soleil dans un tems donné, par M. le Chevalier DE LOUVILLE. .	A.D.S.	1724.	182.	H. 74.
— *Obſ.* ſur le calcul des projections en général, & en particulier ſur le [illegible] tions des étoiles fixes par la Lune, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. .	A.D.S.	1744.	191.	
— *Nouvelle* théorie des éclipſes ſujettes aux parallaxes, appliquée à la grande éclipſe de Soleil qu'on obſerva le 25 Juillet 1748, par M. DE [illegible].	A.D.S.	1757.	490.	H.130.
— *Nouvelles* méthodes pour calculer rigoureuſement les éclipſes du Soleil, [illegible] roide aplati, avec de nouvelles remarques pour ſimplifier l'uſage des projections, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1763.	426.	H.100.
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipſes du Soleil, les occultations des étoiles fixes & des planètes par la Lune; & en général pour réduire des obſervations quelconques de cet aſtre au lieu vû du centre de la terre. Premier mémoire, par M. DU SÉJOUR.	A.D.S.	1764.	159.	
— *Second* mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1764.	215.	
— [illegible] troiſième mémoire dans lequel on applique à la ſolution de pluſieurs problèmes aſtronomiques, les équations démontrées dans les deux premiers mémoires, par *le même*.	A.D.S.	1765.	286.	
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipſes du Soleil; [illegible] problêmes aſtronomiques, les équations démontrées dans les premiers mémoires, par *le même*.	A.D.S.	1766.	183.	
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipſes du Soleil; cinquième mémoire dans lequel on applique à la ſolution de pluſieurs				

problêmes

problêmes astronomiques, les équations démontrées dans les premiers mémoires, par M. DU SÉJOUR.	A.D.S.	1767.	137.	
SOLEIL (ÉCLIPSES EN GÉNÉRAL). *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipses du Soleil, &c. par *le même*.	A.D.S.	1768.	97.	
— *Nouvelles* méthodes analytiques pour calculer les éclipses de Soleil; septième mémoire dans lequel on applique à la solution de plusieurs problêmes, les équations démontrées dans les mémoires précédens, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Projection* géométrique des éclipses de Soleil, assujettie aux regles de la perspective ordinaire, par M. JEAURAT.	S. E.	T. 4.	[illegible]	
SOLEIL (ÉCLIPSES DISPOSÉES PAR ORDRE D'ANNÉES).				
— *Obs.* sur deux éclipses de Lune & une de Soleil en 1675.	A.D.S.	1666.	T. 1.	135.
— *Obs.* sur l'éclipse de Soleil de 1676.	A.D.S.	1666.	T. 1.	139.
— *Obs.* de l'éclipse de Soleil du 11 Juin 1676.	A.D.S.	1666.	T. 10.	396.
— *Obs.* sur une éclipse de Soleil en Canada, en 1678, par M. DE S. MARTIN.	A.D.S.	1666.	T. 1.	174.
— *Obs.* sur une éclipse de Soleil vue à Copenhague en 1683, par M. ROEMER.	A.D.S.	1666.	T. 1.	247.
— *Obs.* sur une éclipse de Soleil vue à Macao, le 24 Juillet 1683, par le Père THOMAS. *Seconde partie, troisième division*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	87.
— *Obs.* sur deux éclipses, l'une de Soleil & l'autre de Lune, vues en 1684, par MM. CASSINI, SÉDILEAU, DE LA HIRE & POTHENOT. .	A.D.S.	1666.	T. 1.	266.
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil, du 12 Juillet 1684, par MM. *Cassini*, *Sédileau*, *de la Hire*, *Pothenot*, & le Père *Fontanay*. Avec la comparaison des observations faites en divers lieux, & la différence des méridiens.	A.D.S.	1666.	T. 10.	469.
— *A* Aix en Provence, & à Lyon, par M. le Prieur GAUTIER. . .	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	471.
— *A* la Baye-de-Roses, à Honfleur, à Pau & à Avignon.	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	472.
— *Obs.* sur l'éclipse de Soleil vue à Paris, en Juillet 1693, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	119.
— *Obs.* sur une éclipse de Soleil, par *le même*. *Sec. part. sec. div.* .	A.D.S.	[illegible]	T. 7.	52.
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 23 Septembre 1699, par *le même*, à l'Observatoire.	A.D.S.	1699.	[illegible]	H. [illegible]
— *Réflexions* sur cette éclipse, par *le même*.	A.D.S.	1699.	274.	H. [illegible]
— *A* l'Observatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1699.	[illegible]	H. 76.
— *Obs.* sur l'éclipse solaire du 23 Septembre 1699.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. [illegible]
— *Comparaison* de diverses observations de l'éclipse du Soleil du 23 Septembre 1699, faites en diverses villes de l'Europe.	A.D.S.	1701.	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil qui a paru à l'Observatoire royal le 8 Décembre 1703, au Soleil couchant, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil faite à Marly le 12 Mai 1706, en présence du Roi, de Monseigneur & de Monseigneur le Duc *de Bourgogne*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil faite le 12 Mai 1706, dans l'appartement inférieur de l'Observatoire, par MM. CASSINI & MARALDI. . . .	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 12 Mai 1706 au matin, à l'Observatoire, dans la tour orientale à la hauteur de la grande salle, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1706.	172.	
— *Réflexions* sur l'éclipse du Soleil du 12 Mai 1706, par M. CASSINI.	A.D.S.	1706.	249.	

SOLEIL (ÉCLIPSES PAR ORDRE D'ANNÉES). *Comparaison* de diverses observations de l'éclipse du Soleil du 12 Mai 1706, faites en diverses villes de l'Europe, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 14 Septembre 1708 au matin, à l'Observatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Obs.* de la même éclipse, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1708.	[illegible]	[illegible]
— *Obs.* de la même éclipse, par M. CASSINI.	A.D.S.	1708.	410.	[illegible]
— *Comparaison* de diverses observations de l'éclipse du Soleil du 14 Septembre 1708, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1708.	415.	[illegible]
— *A* Nuremberg pendant 1708, par *le même.*	A.D.S.	1709.	62.	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 11 Mars 1709, à l'Observatoire, par MM. DE LA HIRE & CASSINI, le fils.	A.D.S.	1709.	91.	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 28 Février 1710, faite à Versailles en présence de Monseigneur le Duc *de Bourgogne*, par MM. CASSINI, le fils, DE LA HIRE & MARALDI.	A.D.S.	1710.	195.	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil arrivée le soir, le 15 Juillet 1711, à l'Observatoire, par MM. DE LA HIRE, CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1711.	[illegible]	
— *Réflexions* sur l'éclipse du Soleil du 3 Mai 1715, par M. MARALDI.	A.D.S.	1715.	69.	H. 47.
— *A* l'Observatoire, par MM. DE LA HIRE.	A.D.S.	1715.	77.	H. 47.
— *A* Marly, par M. CASSINI.	A.D.S.	1715.	81.	H. 47.
— *Résultat* de l'observation de l'éclipse du Soleil du 3 Mai 1715 au matin, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1715.	85.	H. 47.
— *A* Paris, par M. MARALDI.	A.D.S.	1715.	[illegible]	H. 47.
— *A* Londres, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1715.	[illegible]	H. 47.
— *En* diverses villes de l'Europe, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 47.
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil arrivée le 2 Mars 1718, à l'Observatoire royal, par MM. DE LA HIRE, MARALDI & CASSINI.	A.D.S.	1718.	51.	
— *A* Nuremberg, par MM. WULTZEBAR & DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 24 Juillet 1721, par M. CASSINI.	A.D.S.	1721.	[illegible]	
— *A* Paris, par M. MARALDI.	A.D.S.	1721.	173.	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 8 Décembre 1722, faite en présence du Roi, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1722.	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 22 Mai 1724, faite en présence du Roi à Trianon, par *les mêmes.*	A.D.S.	1724.	[illegible]	[illegible]
— *A* Paris, dans l'Observatoire royal & au Luxembourg, par MM. DE LISLE, le cadet, & DE LISLE DE LA CROYÈRE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil, faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, le 25 Septembre 1726, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *A* l'Observatoire royal, par M. GODIN.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 15 Septembre 1727, faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil, faite à son lever, le 15 Juillet 173[illegible], par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil, faite à l'Obs. royal le 13 Mai 1733, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *A* Paris, par M. GODIN.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *A* Paris, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil faite à Thury le 4 Oct. 1736, par M. CASSINI.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	

SOLEIL (ÉCLIPSES PAR ORDRE D'ANNÉES). *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil le 4 Octobre 1736, dans l'Abbaye de Saint-Mathieu en Bretagne, par MM. MARALDI & CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1736.	318.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du premier Mars 1737, faite à Verſailles en préſence du Roi, par M. CASSINI.	A.D.S.	1737.	136.	
— *A* l'Obſervatoire royal de Paris, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1737.	137.	
— *Au* Collége d'Harcourt, le premier Mars 1737, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1737.	141.	
— *Obſ.* d'une éclipſe de Soleil, en 1737, faite avec une lunette de huit pieds, garnie d'un réticule, & montée ſur une machine parallactique, par M. GARIPUY, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	283.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 15 Août 1738, par M. CASSINI.	A.D.S.	1738.	379.	
— *A* Paris, le 15 Août 1738, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY.	A.D.S.	1738.	383.	
— *A* Paris, le 15 Août 1738, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1738.	385.	
— *A* Toulouſe.	S. E.	T. 2.	291.	
— *Eclipſe* du Soleil du 24 Juillet 1739, obſervée à Upſal, par M. CELSIUS.	S. E.	T. 4.	131.	
— *Du* 19 Décembre, par *le même.*	S. E.	T. 4.	132.	
— *Obſ.* de l'écpliſe du Soleil du 4 Août 1739, par M. CASSINI.	A.D.S.	1739.	257.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil, faite à Paris le 4 Août 1739, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1739.	437.	
— *A* Toulouſe.	S. E.	T. 2.	295.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil, du 30 Décembre 1739, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1740.	355.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil, faite à Compiègne le 25 Juillet 1748 en préſence du Roi, par M. DE THURY.	A.D.S.	1748.	51.	H. 99.
— *A* l'Obſervatoire royal de Paris, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1748.	105.	H. 99.
— *Ext.* des obſervations de la dernière éclipſe annulaire du Soleil du 25 Juillet 1748, obſervée en Ecoſſe; avec des recherches ſur le diamètre apparent de la Lune, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1748.	200.	H.106.
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 25 Juillet 1748, faite à Paris au Palais du Luxembourg, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1748.	249.	H. 99.
— *A* l'Obſervatoire royal, par M. DE FOUCHY.	A.D.S.	1748.	255.	H. 99.
— *Phaſes* obſervées en Ecoſſe, avant & après le milieu de l'éclipſe du Soleil, le 25 Juillet 1748, au Château d'Aberdour, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1749.	379.	
— *A* Toulouſe, par M. GARIPUY.	S. E.	T. 2.	303.	
— *A* Montpellier, à Lyon & à Marſeille.	S. E.	T. 2.	304.	
— *A* Bayeux, par M. l'Abbé OUTHIER.	S. E.	T. 2.	307.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 14 Juillet 1749, à Madrid.	S. E.	T. 2.	314.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 8 Janvier 1750, à Bayeux, par M. l'Abbé OUTHIER.	S. E.	T. 2.	313.	
— *A* Toulouſe, par M. GARIPUY.	S. E.	T. 2.	335.	
— *A* Véronne, par MM. SÉGUIER & GULIENT.	S. E.	T. 2.	336.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Soleil, faite à Thury le 26 Octobre 1753, par M. MARALDI.	A.D.S.	1753.	539.	
— *Eclipſe* du Soleil obſervée à l'Iſle de France le 3 Mai 1753, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1754.	41.	H.110.

SOLEIL (ÉCLIPSES PAR ORDRE D'ANNÉES). *Obs.* de l'éclipse du Soleil du 26 Octobre 1753, à Hernosand, par M. GHISLER.	COL.	T. 11.	224.	
— *Obs.* sur l'éclipse du Soleil du 13 Juin 1760, faites à Paris, au Palais du Luxembourg, par M. DE CHABERT.	A.D.S.	1760.	[illegible]	H.127.
— *A* l'Observatoire royal, par M. MARALDI.	A.D.S.	1760.	[illegible]	H.127.
— *Eclipse* du Soleil du 13 Juin 1760, observée à Chaumontel, au Nord de Mareuil, proche Luzarches, avec la lunette d'un quart de cercle de deux pieds de rayon, le même qui a servi plusieurs jours de suite à régler la pendule pour les hauteurs égales du Soleil du coté de l'Orient & de l'Occident, communiquée, par M. LE MONNIER. . . .	A.D.S.	1760.	262.	H.127.
— *A* Paris, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1760.	290.	H.127.
— *Phases* de l'éclipse du Soleil du 12 Juin 1760, par M. PINGRÉ. . .	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H.127.
— *A* Paris, au Palais du Luxembourg; avec le résultat de cette observation pour déterminer l'erreur des tables, ayant égard à l'applatissement de la terre, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H.127.
— *A* l'Observatoire royal de Paris, par M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H.127.
— *A* BÉZIERS, par MM. BOUILLET, DE MANSE & DE FORÈS. . . .	S. E.	[illegible]	[illegible]	
— *A* Rouen, par M. DULAGUE.	S. E.	T. 5.	[illegible]	
— *A* Vire, par M. l'Abbé GAULTIER.	S. E.	T. 6.	[illegible]	
— *Obs.* de quelques phases de l'éclipse du Soleil du 17 Octobre 1762, faite à la Mormaire, près Montfort-l'Amaury, par M. DE FOUCHY. .	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Réfl.* sur l'éclipse du Soleil, du premier Avril 1764, p. M. LE MONNIER.	A.D.S.	1763.	[illegible]	
— *Additions* aux calculs de l'éclipse du Soleil du premier Avril 1764, par *le même*.	A.D.S.	1764.	7.	H.120.
— *Obs.* de l'éclipse du Soleil du premier Avril 1764, par *le même*. . .	A.D.S.	1764.	[illegible]	H.119.
— *Par* M. BAILLY, & par M. le Cardinal DE LUYNES.	A.D.S.	1764.	[illegible]	H.117.
— *Calcul* de l'éclipse du Soleil du premier Avril 1764, selon nos tables corrigées, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1764.	351.	H.120.
— *A* Brest, par M. [illegible]	S. E.	T. 6.	[illegible]	
— *Mém.* sur l'utilité des éclipses de Soleil, qui ont été observées totales & annulaires, & de l'usage que l'on peut faire de celle que nous attendons partiale au 16 Août 1765, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1765.	[illegible]	
— *Par le même*.	A.D.S.	1765.	[illegible]	
— *A* Colombes, par M. DE COURTANVAUX.	A.D.S.	1765.	[illegible]	
— *A* l'Observatoire royal, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1765.	[illegible]	
— *Par* M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A.D.S.	1765.	[illegible]	
— *Au* Château de Kergars, près Hennebond en Bretagne, & sous le même méridien par 47 d. 48′ 4″ de latitude, par M. DAPRÈS DE MANNEVILLETTE, C. de l'Ac.	S. I.	[illegible]	81.	
— *Obs.* de l'éclipse partiale du Soleil du 5 Août 1766, par M. DE FOUCHY.	A. D.S.	1766.	[illegible]	
— *A* Colombes dans un Observatoire qui est 20″ ¾ de tems à l'Occident de l'Observatoire royal: sa latitude étant de 48 d. 55′ 28″, par M. le Marquis DE COURTANVAUX.	A.D.S.	1766.	[illegible]	
— *Au* Château de Belle-Vue, en présence du Roi, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1766.	[illegible]	
— *Par* M. MARALDI.	A. D.S.	1766.	[illegible]	
— *A* l'Observatoire de l'Hôtel de Clani, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1766.	[illegible]	

SOLEIL (ÉCLIPSES PAR ORDRE D'ANNÉES). *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 5 Août 1766, par M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A. D. S.	1766.	404.	
— *Obſ.* & calcul de l'éclipſe du Soleil du 5 Août 1766, par M. JEAURAT.	A. D. S.	1766.	407.	
— *Par* M. CASSINI DE THURY.	A. D. S.	1766.	416.	
— *A* Verſailles, à l'Hôtel de Luynes, par M. le Cardinal DE LUYNES. .	A. D. S.	1767.	343.	
— *Obſ.* de l'éclipſe du Soleil du 5 Août 1766, par MM. de l'Ac. R. des S. & B. L. de Beziers.	S. E.	T. 6.	228.	
— *Mém.* contenant toutes les éclipſes du Soleil, viſibles à Paris depuis 1767, juſqu'en 1900, par M. DU VAUCEL.	S. E.	T. 5.	575.	
— *Obſervation* de l'éclipſe du Soleil du 4 Juin 1769, par M. DE LA LANDE.	A. D. S.	1769.	426.	
SOLEIL (ELLIPTIQUE). *Obſ.* du Soleil vû elliptique à environ 10 degrés de hauteur ſur l'horiſon, le 28 Juin 1733, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1733.	329.	H. 23.
— *Obſ.* du Soleil vû elliptique à une hauteur conſidérable ſur l'horiſon.	A. D. S.	1741.	. . . .	H. 134.
SOLEIL (ÉQUATION). *Obſ.* ſur la plus grande équation du centre du Soleil, par M. LE MONNIER, le fils.	A. D. S.	1737.	326.	
— *Suite* des recherches ſur la plus grande équation du centre du Soleil, où l'on fait voir qu'elle ne paroît pas conſtante, par *le même*. . . .	A. D. S.	1747.	305.	
— *Recherche* de la plus grande équation du Soleil, & par conſéquent de l'excentricité de ſon orbite, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. . . .	A. D. S.	1749.	59.	H. 149.
SOLEIL (HAUTEURS DU). *Obſ.* ſur les hauteurs méridiennes du Soleil, par M. PICARD.	A. D. S.	1666.	T. 1.	72.
— *Comparaiſon* des hauteurs du bord ſupérieur du Soleil faites à Uranibourg & à l'Obſervatoire de Paris, par *le même. Première partie.* .	A. D. S.	1666.	T. 7.	89.
— *Hauteurs* méridiennes du Soleil obſervées à Loudun, & comparées avec celle de l'Obſervatoire de Paris, en Septembre 1672, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	103.
— *Obſ.* ſur la hauteur du pôle de la Flèche, & hauteurs méridiennes du Soleil comparées avec celles de l'Obſervatoire de Paris, faites en Octobre 1672, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	106.
— *Hauteurs* méridiennes du bord ſupérieur du Soleil obſervées à Montpellier, & comparées avec celles de l'Obſervatoire de Paris, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	107.
— *Hauteur* méridienne du bord ſupérieur du Soleil obſervée à Cette, par *le même. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	108.
— *Hauteurs* méridiennes des bords du Soleil obſervées à Lyon, par M. PICARD. *Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	119.
— *Obſ.* ſur les hauteurs méridiennes du bord ſupérieur du Soleil, priſes à Breſt, par MM. PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.* . . .	A. D. S.	1666.	T. 7.	124.
— *Hauteurs* méridiennes du Soleil obſervées à Nantes, & comparaiſon de ces hauteurs avec celles obſervées à la Flèche, par *les mêmes. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	133.
— *Obſ.* ſur les hauteurs méridiennes des bords ſupérieurs du Soleil, priſes à Bayonne, par *les mêmes. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	137.
— *Obſ.* ſur les hauteurs méridiennes du Soleil & des étoiles fixes, priſes à Saint-Malo, par *les mêmes. Première partie.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	147.

SOLEIL (HAUTEURS DU). *Obf.* fur les hauteurs méridiennes des étoiles fixes, de l'étoile polaire & du bord fupérieur du Soleil, prifes à Cherbourg, par MM PICARD & DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	151.
— *Obf.* fur la hauteur méridienne du bord fupérieur du Soleil & de l'étoile polaire, prife à Caën, par *les mêmes. Première partie.* . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	153.
— *Obf.* fur la hauteur méridienne du bord fupérieur du Soleil & de plufieurs étoiles fixes, prife à Dunkerque, par *les mêmes. Première partie.*	A.D.S	1666.	T. 7.	154.
— *Obf.* fur la hauteur méridienne du bord fupérieur du Soleil, prife à Calais; & obfervation fur la longueur du Pas de ce nom, par *les mêmes. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	157.
— *Obf.* fur la hauteur méridienne du bord fupérieur du Soleil & de l'étoile polaire, prifes à Antibes, par M. DE LA HIRE. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	164.
— *Obf.* fur la hauteur méridienne du bord fupérieur du Soleil & de l'étoile polaire, prife à Toulon, par *le même. Première partie.* . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	171.
— *Obf.* fur la hauteur méridienne du bord fupérieur du Soleil, prife à Lyon & à Aix en Provence, par *le même. Première partie.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	176.
— *Obf.* fur les hauteurs méridiennes du Soleil, prifes à Cayenne, par M. RICHER. *Première partie, feconde divifion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	10.
— *S'il* eft arrivé du changement dans la hauteur du pôle, où dans le cours du Soleil? par M. CASSINI.	A D.S.	1666.	T. 10.	246.
— *Obf.* des hauteurs méridiennes du Soleil au folftice d'été de cette année 1721, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1721.	167.	H. 65.
— *Obf.* aftronomiques fur les hauteurs méridiennes du bord du Soleil, faites à Berlin dans l'Obfervatoire royal, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1726.	258.	
— *Mém.* où l'on prouve qu'il y a une inégalité très-fenfible dans le plus grandes hauteurs du Soleil au folftice d'été, & que l'obliquité apparente de l'écliptique a augmenté depuis 1738, d'environ un quart de minute ou quinze fecondes, par M. LE MONNIER, fils. . . .	A.D.S.	1743.	67.	H.121.
— *Obf.* des hauteurs méridiennes du Soleil & des étoiles, lorfqu'ils fe font trouvés fur le même parallèle, faites au cap de Bonne-Efpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	417.	H.158.
— *Obf.* des hauteurs folfticiales du bord fupérieur du Soleil, comparées à celles d'*Arcturus*, pour déterminer les variations que l'on a remarquées dans l'obliquité de l'écliptique, par M. DE THURY. . . .	A D.S.	1755.	199.	H. 92.
— *Mém.* fur la hauteur folfticiale du Soleil, au folftice d'été de 1763, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Comparaifon* des hauteurs folfticiales des bords fupérieurs du Soleil avec celle d'Arcturus, en 1738, 1743, & 1763, par M. LE MONNIER.	A.D.S	[illegible]	[illegible]	
— *Obf.* de la hauteur folfticiale du bord fupérieur du Soleil, au folftice d'hiver de l'année 1766, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1767.	130.	H. 99.
SOLEIL (MACHINE). *Conftruction* d'un micromètre univerfel pour toutes les éclipfes de Soleil & de Lune, & pour l'obfervation des angles, par M. DE LA HIRE.	A.D.S	1717.	[illegible]	
— *Conftruction* facile & exacte du gnomon, pour régler une pendule au Soleil, par le moyen de fon paffage au méridien, par M. DE LISLE, le cadet.	[illegible]	[illegible]	54.	
— *Obf.* fur une horloge qui marque la révolution du Soleil d'Orient en Occident, préfentée par M. MEYNIER.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]

SOLEIL (machine). *Obſ.* ſur un inſtrument pour prendre la diſtance du bord ſupérieur du Soleil au zénith, préſentée par M. Meynier. .	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 93.
— *Deſc.* d'une machine pour connoître l'heure vraie du Soleil tous les jours de l'année, par M. du Fay.	A.D.S.	1725.	67.	
— *Obſ.* ſur un inſtrument pour obſerver les hauteurs du Soleil en mer, préſenté par M. de Montigni.	A.D.S.	1728.	. . . .	H.109.
— *Obſ.* ſur un inſtrument univerſel pour connoître la hauteur du Soleil dans l'inſtant qu'il marque l'heure pour telle latitude que l'on voudra, préſenté par M. le Carlier.	A.D.S.	1734.	. . . .	H.105.
— *De* la meſure des diamètres des plus grandes planètes. Deſcription d'un nouvel inſtrument qu'on peut nommer *héliomètre*, propre à les déterminer, & obſervation ſur le Soleil, par M. Bouguer.	A.D.S.	1748.	11.	H. 87.
— *Obſ.* ſur une canne gnomonique qui ſert à indiquer l'heure pour les hauteurs du Soleil, par M. de Caire de la Condamine.	A.D.S.	1770.	. . . .	H.114.
— *Obſ.* ſur une pendule qui marque le tems vrai, le lieu & la déclinaiſon du Soleil, par M. Julien le Roy.	MAC.	T. 3.	151.	
— *Obſ.* ſur une horloge qui marque le lieu du Soleil, & ſon paſſage par le méridien, par M. Meynier.	MAC.	T. 4.	59.	
SOLEIL (médecine). *Obſ.* ſur des cheveux tombés par un coup de Soleil, & revenus 10 ans après, par M. Duhamel.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 50.
— *Hiſtoire* d'un homme qui perdoit la vue dès que le Soleil étoit couché, par le Docteur Per. Parham.	COL.	T. 2.	527.	
— *Obſ.* ſur un mal de tête, ſur lequel le cours du Soleil paroiſſoit influer, par M. Joel Langelot.	COL.	T. 3.	253.	
— *Obſ.* ſur des œufs qui portoient comme l'empreinte d'un Soleil, par M. Everhard Gockel.	COL.	T. 4.	160.	
SOLEIL (mouvement du). *De* l'aſtronomie Indienne pour calculer les mouvemens du Soleil & de la Lune, par M. Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 8.	281.
— *Deſc.* du mouvement que doit faire dans le Soleil une tache ſur la fin de Novembre 1676, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	401.
— *Détermination* du tems auquel le mouvement du Soleil en longitude eſt égal à ſon mouvement en aſcenſion droite, par M. Parent. . .	A.D.S.	1704.	134.	H. 62.
— *Recherche* du mouvement de l'apogée du Soleil, par M. de la Caille.	A.D.S.	1749.	57.	H.149.
— *Recherche* de l'époque du moyen mouvement du Soleil au commencement de l'année 1500, par *le même*.	A.D.S.	1749.	58.	H.149.
— *Mém.* ſur les équations ſéculaires, & ſur les moyens mouvemens du Soleil, de la Lune, de Saturne, de Jupiter & de Mars, avec les obſervations de *Thyco-Brahé*, faites ſur Mars en 1593, tirées des manuſcrits de cet Auteur, par M. de la Lande.	A.D.S.	1757.	411.	H.127.
— *Mém.* ſur le mouvement apparent du Soleil, & ſur la néceſſité de recourir uniquement aux obſervations du ſiècle précédent, & de celui-ci, pour en déduire le mouvement du nœud de Vénus, par M. le Monnier.	A.D.S	1762.	486.	
— *Mém.* ſur le mouvement d'Arcturus en aſcenſion droite apparente de la vraie longitude du Soleil, pendant une ſuite d'obſervations faites avant & après le ſolſtice d'été, pour en déduire l'erreur des tables au tems de l'apogée, & au 3 Juin 1769, par M. le Monnier. . . .	A.D.S.	1769.	14.	
— *Remarques* ſur le mémoire précédent concernant le mouvement d'Arcturus, & ſur le vrai lieu du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	1769.	24.	
SOLEIL (opposition). *Obſ.* de l'oppoſition de Jupiter au Soleil, au mois de Décembre 1692, par M. Sédileau.	A.D.S.	1666.	T. 10.	178.

SOLEIL (OPPOSITION). *Obs.* de la dernière opposition de Mars avec le Soleil, par M. DE THURY.	A.D.S.	1751.	40.	
— *Obs.* de deux oppositions de Saturne au Soleil, observées au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1761.	418.	H.158.
— *Obs.* de l'opposition de Mars au Soleil, faite au Cap de Bonne-Espérance, par *le même*.	A.D.S.	1751.	419	H.158.
— *Table* des oppositions de Jupiter & de Saturne avec le Soleil, observées à l'Observatoire royal, depuis l'année 1733, jusqu'à l'année 1755 inclusivement; avec un mémoire sur les observations dont on s'est servi pour calculer ces tables, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1754	311.	H. 107
— *Obs.* de l'opposition de Jupiter avec le Soleil, le 4 Janvier 1765; & corrections qu'il convient de faire aux tables de M. *Cassini*, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1765.	435.	
— *Obs.* de l'opposition de Jupiter avec le Soleil, du 8 Mars 1767, faites à l'Ecole royale Militaire, par *le même*.	A.D.S.	1767.	34[illegible].	
— *Obs.* & calculs de l'opposition de Saturne avec le Soleil, du 22 Décembre 1767, par *le même*.	A.D.S	1767.	555.	
— *Obs.* & calculs pour l'opposition de Jupiter avec le Soleil du 6 Avril 1768, par *le même*.	A.D.S.	1768.	91.	
— *Obs.* de l'opposition de Jupiter au Soleil, de cette année 1768, par M. BAILLY.	A.D.S.	1768.	415.	
— *Obs.* sur l'opposition de Jupiter du 8 Mai, du passage de Vénus devant le Soleil, du 3 Juin; & de l'éclipse du Soleil du 4 Juin 1769, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1769.	147.	
— *Obs.* sur l'opposition de Saturne au Soleil, au mois d'Août 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. 6.	74.	
SOLEIL (PARALLAXE DU). *Table* des réfractions & des parallaxes du Soleil, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	124.
— *Recherche* de la parallaxe du Soleil par le moyen de celle de Mars, observé en même-tems à Paris & à Cayenne, par *le même*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 8.	129.
— *Obs.* sur la parallaxe du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 8.	146.
— *Méthode* de déterminer la parallaxe du Soleil par observation immédiate, par M. GODIN.	A.D.S.	1738.	347.	H. 77.
— *Recherches* de la parallaxe du Soleil par l'observation de Mars, au tems de son opposition avec le Soleil, de l'année 1736, par M. CASSINI.	A.D.S.	1736.	197.	H. 36.
— *Ext.* d'une lettre de M. *de Lisle* à M. *Cassini*, servant de supplément au mémoire de M. *de Lisle*, inséré dans le volume de 1723, pag. 105, pour trouver la parallaxe du Soleil par le passage de Mercure dans le disque de cet astre, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1743.	419.	H.131.
— *Mém.* sur la parallaxe du Soleil, qui résulte de la comparaison des observations simultanées de Mars & de Vénus, faites en l'année 1751, en Europe & au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1760.	73.	H.108.
— *Examen* de la parallaxe du Soleil par les observations de la plus proche distance des bords de Vénus & du Soleil, à Paris & à Rodrigue, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1761.	92.	H.115.
— *Remarques* sur les observations faites par M. *Pingré*, à l'isle Rodrigue, dans l'Océan Ethiopique, pour la parallaxe du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	1761.	93.	H.114
— *Obs.* astronomiques pour la détermination de la parallaxe du Soleil, faites à l'isle Rodrigue, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1761.	413.	H.107.
— *Addition* à ce mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1761.	483.	H.107.

SOLEIL (PARALLAXE DU). *Nouvelle* recherche sur la détermination de la parallaxe du Soleil, par le passage de Vénus, du 6 Juin 1761, par M. PINGRE.	A.D.S.	1765.	1.	H. 77.
— *Recherches* sur la longitude de plusieurs villes, accompagnées de quelques réflexions sur les nouvelles déterminations de la parallaxe horisontale du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]	17.	H. 85.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite au Cap François, isle de Saint-Domingue, le 3 Juin 1769, par *le même*. . .	A.D.S.	1769.	513.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil, du 3 Juin 1769, faite à l'Observatoire avec une lunette de *Dollon* de trois pieds & demi, par M. le Duc DE CHAULNES.	A.D.S.	1769.	529.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil, le 3 Juin 1769, & de l'éclipse de Soleil du 4 Juin de la même année, faite au cabinet de physique du Roi, à Passy, par MM. DE FOUCHY, DE BORY & BAILLY.	A.D.S.	1769.	531.	
— *Examen* de la plus courte distance des centres de Vénus & du Soleil, le 3 Juin 1769, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1769.	543	
— *Mém.* sur la parallaxe du Soleil, qui résulte du passage de Vénus, observé en 1769, par *le même*.	A.D.S.	1770.	9.	H. 74.
— *Détermination* directe de la distance d'une planète au Soleil, de sa parallaxe, & de son diamètre horisontal, pour un tems donné, par M. JEAURAT, Professeur de Mathématiques à l'Ecole royale Militaire. . .	S. E.	T. 4.	601.	
— *Problême.* Trois observations d'une tache du Soleil étant données, déterminer le parallèle du Soleil que décrit la tache, & le tems de sa révolution, par M. DE S. JACQUES DE SILVABELLE.	S. E.	T. 5.	631.	
SOLEIL (PASSAGE DE MERCURE). *Réflexions* sur le passage de Mercure par le disque du Soleil, au mois de Mai 1707, par M. DE LA HIRE. .	A.D.S.	1707.	200.	H. 83.
— *Obs.* sur le dernier passage attendu de Mercure dans le Soleil, & sur celui du mois de Novembre de la présente année 1723, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1723.	1[illegible]5.	H. 76.
— *Obs.* du passage de Mercure dans le Soleil, du 9 Novembre 1723, par M. CASSINI.	A.D.S.	1723.	259.	H. 76.
— *Obs.* de Mercure sur le disque apparent du Soleil, par M. MARALDI.	A.D.S.	1723.	265.	H. 76.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Paris dans l'Observatoire royal, le 9 Novembre 1723, au soir, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1723.	306.	H. 76
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal, le 11 Novembre 1736, par M. MARALDI.	A.D.S.	1736.	342.	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, du 11 Novembre 1736, faite à l'Observatoire royal de Paris, par M. CASSINI DE THURY. .	A.D.S.	1736.	404.	H. 97.
— *Obs.* du passage de Mercure devant le Soleil, le 11 Novembre 1736, faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, par M. CASSINI. .	A.D.S.	1736.	435.	H. 97.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, arrivé le 11 Novembre 1736, faite au Château de Boississandeau, en Bas-Poitou, par M. GRAND-JEAN DE FOUCHY.	A.D.S.	1737.	248.	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal, le 5 Novembre 1743, par M. MARALDI.	A.D.S.	1743.	2[illegible]1.	H. 131.
— *Obs.* du passage de Mercure devant le disque du Soleil, faite le 5 Novembre 1743, par M. CASSINI.	A.D.S.	1743.	372.	H. 131
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à l'Observatoire royal, le 6 Mai au matin, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1753.	59.	H. 229

SOLEIL (PASSAGE DE MERCURE). *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Mai 1753 au matin, faites en présence du Roi, par M. LE MONNIER, le fils.	A. D.S.	1753.	134.	H. 230
— *Obs.* de Mercure sur le Soleil, le 6 Mai 1753, par M. BOUGUER. .	A. D.S.	1753.	193.	H. 231
— *Mém.* sur le diamètre apparent de Mercure, & sur le tems qu'il emploie à entrer & à sortir du disque du Soleil, dans les conjonctions inférieures écliptiques, par M. DE LISLE.	A. D.S.	1753.	243.	H. 232
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Mai 1753 au matin, par M. PINGRÉ.	A. D.S.	1753.	420.	
— *Passage* de Mercure sur le Soleil, observé au mois de Mai 1753, à l'Isle de France, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D.S.	1754.	46.	H. 110.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil dans le nœud descendant, faite au Château de Meudon, le 6 Mai 1753, avec une méthode pour en déduire les élémens de l'orbite, par M. DE LA LANDE. . .	A. D.S.	1754.	589.	
— *Comparaison* du passage de Mercure sur le Soleil, arrivé en 1753, avec ceux qui avoient été observés jusqu'alors, par *le même*. . .	A. D.S.	1756.	259.	H. 90.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Novembre 1756; avec des réflexions qui peuvent servir à perfectionner les calculs de ces passages, & les élémens de la théorie de Mercure, déduits de ces observations, par M. DE LISLE.	A. D.S.	1758.	134.	H. 82.
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Brest, le 6 Mars 1753, par M. BORY, Lieutenant des vaisseaux du Roi.	S. E.	T. 3.	94.	
— *Obs.* du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Toulouse, par M. *Garipuy*, C. de l'Ac. & calculée par M. PINGRÉ.	S. E.	T. 3.	504.	
— *Passage* de Mercure sur le Soleil, observé à l'Observatoire royal, le 6 Mai 1753, par M. KERANSTRET, Enseigne des vaisseaux du Roi. .	S. E.	T. 5.	390.	
— *Obs.* du passage de Mercure par le disque du Soleil, le 6 Mai 1753, par M. WARGENTIN.	COL.	T. 11.	218.	
SOLEIL (PASSAGE DE VÉNUS). *Obs.* sur le passage de Vénus par le parallèle du Soleil, par MM. PICARD & CASSINI.	A. D.S.	1666.	T. I.	215.
— *Mém.* sur la nécessité, les avantages, les objets & les moyens d'exécution du voyage que l'Académie propose de faire entreprendre à M. *Pingré* dans la partie occidentale & méridionale de l'Afrique, à l'occasion du passage de Vénus devant le Soleil, qui arrivera le 6 Juin 1761, par M. DE CHABERT.	A. D.S.	1757.	43.	H. 77.
— *Mém.* sur l'avantage de la position de quelques Isles de la mer du Sud, pour l'observation de l'entrée de Vénus devant le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, par *le même*.	A. D.S.	1757.	49.	H. 95.
— *Mém.* sur le passage de Vénus devant le disque du Soleil en 1761 & 1769, dans lequel on exprime d'une manière générale l'effet de la parallaxe dans les différens lieux de la terre, pour l'entrée & la sortie de Vénus, soit par le calcul, soit par des opérations géographiques; avec des remarques sur l'avantage qu'il y auroit à observer la sortie de 1761, vers l'extrémité de l'Afrique, par M. DE LA LANDE. . .	A. D.S.	1757.	232.	H. 90.
— *Obs.* sur une erreur qui s'étoit glissée dans les prédictions du passage de Vénus sur le Soleil, pour l'année 1761.	A. D.S.	1759.	. . . .	H. 185.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Sens le 6 Juin 1761, par M. le Cardinal DE LUYNES.	A. D.S.	1761.	65.	H. 100.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite au château de Saint Hubert, en présence du Roi, par M. LE MONNIER. . . .	A. D.S.	1761.	72.	H. 99.

SOLEIL (PASSAGE DE VÉNUS). *Obs.* de la sortie de Vénus sur le disque du Soleil, faite a l'Observatoire royal, le 6 Juin 1761 au matin, par M. MARALDI.	A.D.S.	1761.	76.	H.100.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, par M. DE LA CAILLE. .	A.D.S.	1761.	78.	H.101.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Paris, au Palais du Luxembourg, le 6 Juin 1761; avec les déterminations qui en résultent, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1761.	81.	H.102.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, le 6 Juin 1761, faite a Rodrigue, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1761.	[illegible]	
— *Remarques* sur les passages de Vénus dans le disque du Soleil, faites à l'Isle Rodrigue, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	[illegible]	H.113.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil, faite à la Muette, au Cabinet de physique du Roi, le 6 Juin 1761, par M. DE FOUCHY. .	A.D.S.	1761.	[illegible]	H.103.
— *Suite* des remarques sur les observations du passage de Vénus dans le disque du Soleil, faites a Rodrigue, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	105.	H.113.
— *Ext.* d'un voyage fait en Sibérie pour l'observation de Vénus sur le disque du Soleil, faite a Tobolsk le 6 Juin 1761, par M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A.D.S.	1761.	337.	H.104.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil, faite à Vienne en Autriche, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1761.	[illegible]	H.111
— *Méthode* pour trouver avec la plus grande précision le mouvement horaire de Vénus ou de Mercure, dans leurs passages sur le Soleil, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1762.	9.	H.133.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil, du 6 Juin 1761, & détermination de sa conjonction & de la position de son nœud, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1762.	570.	
— *Mém.* sur quelques observations du passage de Vénus, faites le 6 Juin 1761, au-delà de l'équateur, & sur les secours qu'on peut en tirer pour la détermination de la parallaxe du Soleil, par M. PINGRÉ. . . .	A.D.S.	1763.	354.	H. 95.
— *Obs.* faite en Sibérie du passage de Vénus sur le Soleil, par M. RUMOWSKI.	A.D.S.	1764.	. . . .	H.115
— *Explication* d'une carte du passage de Vénus sur le disque du Soleil pour le 3 Juin 1769, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1764.	. . . .	H.122.
— *Mém.* sur l'observation du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Sélenginsk en Sibérie, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1764.	339.	H.115.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faites en présence du Roi, au Chateau de Saint-Hubert, par M. LE MONNIER. . . .	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal, le 3 Juin 1769, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'entrée totale de Vénus sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal, le 3 Juin 1769, & de l'éclipse de Soleil du 4 Juin au matin, par M. MARALDI.	A.D.S.	1769.	245.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil, faite à Paris le 3 Juin 1769, dans l'Observatoire du Collége Mazarin, par M. DE LA LANDE. . .	A.D.S.	1769.	417.	
— *Ext.* des observations du passage de Vénus sur le Soleil, faites par M. l'Abbé *Chappe*, en 1769, par M. CASSINI DE THURY. . . .	A.D.S.	[illegible]	85.	
— *Contact* interne du disque de Vénus au disque du Soleil, observé à Saron par M. le Président *Bochart de Saron*, & communiqué a l'Académie par M. LE MONNIER.	A.D.S.	[illegible]	232.	
— *Explication* du prolongement obscur du disque de Vénus qu'on apperçoit dans ses passages sur le Soleil, par M. DE LA LANDE. . . .	A.D.S.	1770.	[illegible]	

SO[illegible]IL ([illegible]) [illegible] sur le disque du Soleil, le 3 Juin 1769 : & des conséquences qu'on peut légitimement en tirer, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1770.	558.	H. 80.
— *Mém.* sur la position de l'orbite de Vénus dans son passage du Soleil, en y employant les observations de Gottingen, par M. BAUDOUIN.	S. E.	T. 5.	270.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Rouen le 6 Juin 1761, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. 6.	43.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Béziers, le 6 Juin 1761, par MM. BOUILLET père & fils, & DE MANSE.	S. E.	T. 6.	124.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à la ville de Porto en Portugal, en 1761, par M. THÉODERO DE ALMEÏDA.	S. E.	T. 6.	352.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite le 6 Juin 1761 au matin, par M. LIBOUR.	S. E.	T. 6.	435.	
— *Obs.* du passage de Vénus par le disque du Soleil, le 16 Juin 1761, faites en différentes villes de Suède; & réflexions de M. VARGENTIN [illegible]	COL.	T. 11.	221.	
SOLEIL (PHÉNOMÈNES, par exemple, *HALO, PARHÉLIE*, &c.) *Obs.* sur un double Soleil vu à la pointe du Cap Mesco, par MM. CASSINI. *Seconde partie, seconde division.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	18.
— *De* l'apparence de trois Soleils vus en même-tems sur l'horison, le 18 Janvier 1693, par M. CASISNI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	159.
— *Apparences* météorologiques observées à Paris le 17 Mai 1677, d'une croix blanche autour de la Lune, & d'une couronne autour du Soleil, avec trois faux Soleils qui ont paru le 20 du même mois.	A.D.S.	1666	T. 10.	411.
— *A* Clermont en Beauvoisis, on a vu le 7 Mai, autour du Soleil, une couronne spacieuse & ronde qui avoit les couleurs de l'arc-en-ciel.	A.D.S.	1708.	....	H.109.
— *Obs.* d'un cercle lumineux autour du Soleil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1708.	180.	
— *Explication* de l'anneau lumineux qui paroît autour du disque de la Lune dans les éclipses de Soleil qui sont totales, par *le même.*	A.D.S.	1715.	161.	H. 47.
— *Réflexions* sur l'expérience rapportée à l'Académie d'un anneau lumineux, semblable à celui qu'on apperçoit autour de la Lune dans les éclipses totales du Soleil, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1715.	166.	H. 47.
— *Obs.* sur le Soleil qui resta toute une journée aussi blanc & aussi pâle que la Lune, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1721.	....	H. 25.
— *Obs.* sur trois Soleils lumineux & bien terminés qui furent vus le 24 Octobre à Sceaux, par M. DE MALEZIEUX.	A.D.S.	1722.	....	H. 13.
— *Obs.* sur un cercle lumineux & de différentes couleurs, vu autour du Soleil.	A.D.S.	1729.	....	H. 2.
— *Obs.* sur le Soleil vu pâle & blanc comme la Lune, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1729.	....	H. 3.
— *Obs.* sur deux Soleils surmontés chacun d'une pyramide lumineuse, vus à Wilna en Lithuanie.	A.D.S.	1745.	....	H. 19.
— *Obs.* [illegible]	A.D.S.	1754.	....	H. 32.
— *Obs.* sur une parhélie du Soleil, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1755.	....	H. 37.
— *Obs.* sur un corps fait en forme de fuseau qui fut observé entre le Soleil & la terre à Lausanne, par M. DE ROSTAN.	A.D.S.	1763.	....	H.106.
— *Obs.* sur un phénomène du Soleil avant son coucher, vu par M. HEVELIUS.	COL.	T. 6.	104.	
— *Obs.* sur un halo autour du Soleil, par le Docteur GODEFROI SCHULTS.	COL.	T. 6.	270.	
SOLEIL (TABLES DU). *Obs.* sur l'accord des lieux du Soleil observés à Cayenne avec les tables, publiées par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	H.271.

SOLEIL (TABLES DU). *Obſ.* ſur les élémens des tables du mouvement du Soleil, confirmés par les obſervations de Cayenne, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	123.
— *Conſtruction* & théorie des tables du Soleil, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1720.	35.	H. 80.
— *Précis* des élémens d'aſtronomie, & des tables aſtronomiques du Soleil, de la Lune, &c. publiés par M. CASSINI.	A.D.S.	1740.	. . . .	H. 79.
— *Réflexions* ſur les obſervations de la Lune, publiées par M. l'Abbé *de la Caille*, dans ſes éphémérides, depuis 1765, juſqu'en 1775, & ſur les tables du Soleil qu'il a données en 1758, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	17[illegible]4.	[illegible]	H. [illegible]
SOLEIL (TACHES DU). *Obſ.* ſur une groſſe tache du Soleil vue en 1680, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	[illegible] 1.	[illegible]
— *Obſ.* ſur une tache noire & oblongue vue ſur le bord du Soleil, le 5 Mai 1684, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 1.	2[illegible]4.
— *Obſ.* faite en 1686, ſur une nouvelle tache du Soleil, par MM. CASSINI & DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	7.
— *Obſ.* ſur différentes taches du Soleil vues en 1688, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	34.
— *Obſ.* ſur les taches du Soleil, par MM. MARALDI & DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	165.
— *Obſ.* ſur une tache du Soleil vue en Danemarck, par M. PICARD *Première partie*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	68.
— *Suite* des obſervations faites à l'Obſervatoire royal, touchant la tache qui a paru dans le Soleil les mois d'Octobre, Novembre & Décembre 1676.	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible].	4[illegible]3.
— *Obſ.* d'une nouvelle tache dans le Soleil, par M. CASSINI. . . .	A.D.S	1666.	T. 1[illegible].	423.
— *Obſ.* de pluſieurs taches & facules dans le Soleil, à la fin de Mai 1678, à l'Obſervatoire royal, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible].	425.
— *Deſc.* d'une tache qui a paru dans le Soleil, au mois de Mai 1684.	A.D.S	1666.	T. 10	459.
— *Facules* obſervées dans le Soleil le premier & le 2 Juin 1684, à l'Obſervatoire royal, à la place de la tache obſervée le mois de Mai, avec le retour de cette tache à ſa première forme.	A.D.S.	1666.	T. 10	465.
— *Obſ.* d'une tache qui a paru ſur le diſque du Soleil, à la fin d'Avril & au commencement de Mai 1686, avec une hypothèſe ſur les taches du Soleil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible].	4[illegible]7.
— *Obſ.* des taches qui ont paru dans le Soleil, les mois de Mai & de Juin 1688, avec une méthode nouvelle de déterminer avec juſteſſe la révolution du Soleil autour de ſon axe, par M. CASSINI.	A.D.S.	16[illegible].	T. [illegible].	[illegible]12.
— *Obſ.* des taches du Soleil qui ont paru au mois de Novembre 1700, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	17[illegible].	2[illegible]8.	H. [illegible]1.
— *Obſ.* des taches du Soleil qui ont paru les derniers jours de Novembre 1700, par *le même*.	A.D.S.	1701.	[illegible]1.	H. [illegible]1.
— *Taches* dans le Soleil obſervées le 29 Mars 1701, par MM. CASSINI & MARALDI, à Montpellier, envoyé à M. l'Abbé *Bignon*, & rapporté à l'Académie le 9 Avril.	A.D.[illegible]	17[illegible]1	[illegible]	H. [illegible]1.
— *Taches* obſervées dans le Soleil en Novembre 1700, en Mars, à la fin d'Octobre, & en Novembre 1701, par M. CASSINI, le fils. . .	A.D.S.	17[illegible]1	2[illegible]2	H. [illegible]
— *Obſ.* de la tache du Soleil qui a paru le 6 Mai 1702, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]2.	[illegible]1.	H. [illegible]

SOLEIL (TACHES DU). *Obs.* d'une tache sur le Soleil, à l'Observatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1702.	137.	H. 72.
— *Obs.* d'une nouvelle tache dans le Soleil, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1702.	1[illegible]9.	H. 72.
— *Obs.* d'une tache dans le Soleil, par *le même.*	A.D.S.	1703.	15.	
— *Obs.* d'une tache qui a paru dans le Soleil au mois de Décembre 1702, par MM. DE LA HIRE.	A.D.S.	1703.	16.	
— *Obs.* de deux taches dans le Soleil, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1703.	1[illegible]9.	
— *Suite* des observations de la tache du Soleil en 1703, par *le même.*	A.D.S.	1703.	110.	
— *Obs.* du retour de la tache qui a paru au mois de Mai 1703, dans le disque apparent du Soleil, par *le même.*	A.D.S.	1703.	114.	
— *Suite* des observations de la tache qui a paru de nouveau dans le disque apparent du Soleil, le 21 Juin 1703, par *le même.*	A.D.S.	1703.	116.	
— *Obs.* de plusieurs taches qui ont paru dans le Soleil au mois de Mai 1703, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1703.	119.	
— *Obs.* des taches du Soleil qui ont paru au mois de Mai & de Juin 1703, par *le même.*	A.D.S.	1703.	120.	
— *Suite* des observations de la tache du Soleil qui a paru à la fin de Mai & au commencement de Juin 1703, par *le même.*	A.D.S.	1703.	123.	
— *Suite* des observations de la tache qui a paru dans le Soleil à la fin du mois de Mai, & dans le mois de Juin 1703, par *le même.*	A.D.S.	1703.	124.	
— *Obs.* d'une tache qui a paru dans le Soleil au mois de Juillet 1703, à l'Observatoire, par *le même.*	A.D.S.	1703.	129.	
— *Obs.* d'une tache qui a paru dans le Soleil au mois de Janvier 1704, par *le même.*	A.D.S.	1704.	9.	
— *Obs.* de deux taches dans le Soleil, par M. MARALDI.	A.D.S.	1704.	10.	
— *Suite* des observations des taches dans le Soleil, par *le même.*	A.D.S.	1704.	12.	
— *Retour* des taches observées dans le Soleil, au commencement de Janvier, par *le même.*	A.D.S.	1704.	40.	
— *Obs.* du retour d'une tache qui parut le 7 Janvier vers le bord occidental du Soleil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704	44.	
— *Obs.* d'une nouvelle tache dans le Soleil, par M. MARALDI.	A.D.S.	1704.	131.	
— *Comparaison* des observations de M. *Manfredi* avec les nôtres, sur les taches du Soleil, par *le même.*	A.D.S.	1704.	132.	
— *Obs.* d'une petite tache dans le Soleil, en Novembre 1704, à l'Observatoire, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	322.	
— *Obs.* des taches du Soleil, au mois de Janvier 1705, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1705.	55.	
— *Résultat* des observations sur les taches du Soleil, par MM. CASSINI, DE LA HIRE & MARALDI.	A.D.S.	1705.	. . . .	H.126.
— *Obs.* sur les taches du Soleil, par *les mêmes.*	A.D.S.	1706.	. . . .	H.121.
— *Obs.* sur les taches du Soleil, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1707.	. . . .	H.106.
— *Obs.* sur les taches du Soleil.	A.D.S.	1708.	. . . .	H.107.
— *Obs.* sur les taches du Soleil, par MM. DE LA HIRE.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 88.
— *Obs.* sur les taches du Soleil.	A.D.S.	1710.	. . . .	H.111.
— *Obs.* sur les taches du Soleil, par M. CASSINI.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 66.

SOLEIL (TACHES DU). *Obs.* sur les taches du Soleil, par MM. CASSINI, DE LA HIRE & MARALDI.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 79.
— *Obs.* sur les taches du Soleil, par M. MARALDI.	A.D.S.	1715.	. . . .	H. 58.
— *Obs.* sur les taches du Soleil.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 64.
— *Obs.* sur les taches du Soleil.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 74.
— *Réflexions* sur les observations astronomiques, sur les Satellites de Jupiter & sur les taches du Soleil, faites par le Père *Feuillée*, Mathématicien du Roi, à Marseille, pendant l'année 1720, par M. CASSINI.	A.D.S.	1722.	57.	
— *Obs.* sur quatre taches vues sur le Soleil, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 38.
— *Nouvelle* théorie des taches du Soleil, par le P. PÉZENAS.	S. E.	T. 6	318.	
SOLEIL (THÉORIE DU). *Elémens* de la théorie du Soleil, sur la fin du quinzième siècle, déterminés par les observations de M. *Walthérus*, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1749.	40.	H.149.
— *Obs.* sur les élémens de la théorie du Soleil. Premier mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1750.	11.	H.125.
— *Obs.* sur les élémens de la théorie du Soleil. Second mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1750.	166.	H.125.
— *Mém.* sur les élémens de la théorie du Soleil, pour servir de supplément aux deux mémoires sur le même sujet, qui sont imprimés parmi ceux de l'année 1750, par *le même*.	A.D.S.	1752.	520.	
— *Mém.* sur la théorie du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	1757.	[illegible]	H. 111
— *Réponse* à un article du mémoire *du même*, sur la théorie du Soleil, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1757.	[illegible]	H. 118
— *Addition* à ce mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1757.	567.	H. 118
SOLFATARA. *Desc.* de ce lieu autrefois une montagne. De quelle manière on y fait l'alun. Différence de cet alun avec celui d'Angleterre, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 21.
SOLFATARE. *Obs.* sur le lieu appellé *Solfatare*, situé proche la ville de Naples, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	1765.	267.	
— *Obs.* sur le volcan & la Solfatare de la Guadeloupe, par *le même*.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 24.
— *Mém.* sur les solfatares des environs de Rome, par *le même*.	A.D.S.	1770.	1.	H. 1.
— *Mém.* sur les solfatares des environs de Rome; sur l'origine & la formation du vitriol Romain, par M. l'Abbé MAZÉAS, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	319.	
SOLIDE. *Proportion* des solides composés de lignes courbes, avec le cylindre qui aura même base & même hauteur, ensemble de leur centre de gravité, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	270.
— *Démonstration* commune à la sphère, & aux sphéroïdes elliptiques, tant allongés qu'applatis, pour en trouver tout à la fois, & indépendamment les uns des autres, la solidité, & plusieurs rapports à d'autres solides parallélepipèdes, cylindriques, coniques, &c. par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 10.	35.
— *Méthode* facile pour trouver un solide rond, qui étant mû dans un fluide en repos parallèlement à son axe, rencontre moins de résistance que tout autre solide, qui ayant même longueur & largeur, se meuve avec la même vitesse suivant la même direction, par M. le Marquis DE L'HOPITAL.	A.D.S.	1699.	107.	H. 95.
— *Méthode* générale pour déterminer la nature des courbes formées par la section des solides quelconques, par M. PITOT.	A.D.S.	1723.	273.	H. 45.

SOLIDE. *Obs.* sur les figures & les solides circonscrits au cercle & à la sphère, par M. ZANOTTI, de la Société royale des Sciences de Montpellier.	A.D.S.	1748.	613.	
— *Problême.* Supposant la loi d'attraction en raison inverse du quarré de la distance, trouver la nature du solide de la plus grande attraction, par M. DE S. JACQUES DE SILVABELLE.	S. E.	T. 1.	[illegible]	
— *Du* solide de la moindre résistance. Lemme: déterminer le solide qui étant mû dans un fluide suivant la direction de son axe, y éprouvera la moindre résistance, par *le même.*	S. E.	T. 3.	[illegible]	
— *Exp.* sur la production d'un corps solide par le mélange de deux liqueurs limpides, par le Docteur ALEGRO.	COL.	T. 6.	447.	
SOLIDES (RÉSISTANCE DES). *Obs.* sur la résistance des solides, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 1.	93.
— *De* la résistance des solides, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	[illegible]
— *De* la résistance des solides en général, pour tout ce qu'on peut faire d'hypothèses touchant la force ou la ténacité des corps à rompre; & en particulier pour les hypothèses de M. *Galilée* & de M. *Mariotte*, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1702.	66.	H.102.
— *Véritable* hypothèse de la résistance des solides, avec la démonstration de la courbure des corps qui font ressort, par M. BERNOULLI. .	A.D.S	1705.	176.	H.150.
SOLIDITÉ. *Problême* géométrique. Trouver des cylindres, des cônes circulaires, elliptiques, paraboliques, entiers ou tronqués, des segmens de sphère, des paraboloïdes, &c. égaux en même-tems en surface courbe, & en solidité avec une même sphère, par M. PARENT.	A.D.S.	1709.	118.	H. 56.
— *Moyens* faciles d'augmenter la solidité, la force & la durée du bois, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1738.	169.	H. 54.
— *Problême* de géométrie: trouver les solidités d'un ségment de conoïde parabolique coupé par un plan parallèle à son axe. Problême résolu, par M. l'Abbé BOSSUT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	553.	
SOLSTICE. *Obs.* faites proche le solstice d'hiver, par M. CASSINI. .	A.D.S.	1666.	T. 2.	181.
— *Des* hauteurs solsticiales prises à Cayenne en été & en hiver, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	87.
— *Sur* l'observation des solstices, par M. DE LISLE, le cadet. . . .	A.D.S.	1714.	239.	H. 69.
— *Sur* l'observation du solstice, par M. DE MALEZIEU.	A.D.S.	1714.	320.	
— *Obs.* sur des hauteurs méridiennes du Soleil au solstice d'été de cette année 1721, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S	1721.	[illegible]	H. 65.
— *Obs.* sur le solstice d'été de l'année 1738, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1738.	361.	
— *Obs.* du solstice d'été de cette année 1738, par M. CASSINI. . .	A.D.S.	1738.	[illegible]	H. 75.
— *Obs.* sur la détermination des solstices, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1741.	[illegible]	H.107.
— *Obs.* du solstice d'hiver de l'année 1741, par M. CASSINI. . . .	A.D.S.	1742.	[illegible]	
— *Mém.* où l'on prouve qu'il y a une inégalité très-sensible dans les plus grandes hauteurs du Soleil au solstice d'été, & que l'obliquité apparente de l'écliptique a augmenté depuis 1738, d'environ un quart de minute ou quinze secondes, par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1743.	67.	H.121.
— *Mém.* sur les variations que l'on remarque dans les hauteurs solsticiales, tant d'été que d'hiver, & dans la distance de l'étoile polaire aux pôles du monde, par M. DE THURY.	A.D.S.	1743.	257.	H. 94.

SOLSTICE. *Suite* d'un mémoire lû à l'Académie en 1748, sur les variations que l'on remarque dans les hauteurs solsticiales, par M. DE THURY.	A.D.S.	1752.	178.	H. 93.
— *Obs.* des hauteurs solsticiales du bord supérieur du Soleil, comparées à celle d'*Arcturus*, pour déterminer les variations que l'on a remarquées dans l'obliquité de l'écliptique, par *le même*.	A.D.S.	1755.	199.	H. 92.
— *Mém.* sur la hauteur solsticiale du Soleil, au Solstice d'été de 1763, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	17[illegible]9.	325.	
— *Solstices* d'été observés avec le verre objectif de 80 pieds de foyer, fixé dans le plan du gnomon ou de la méridienne, tracée dans l'Eglise de Saint-Sulpice, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1762.	263.	H.128.
— *Comparaison* des hauteurs solsticiales du bord supérieur du Soleil, avec celle d'*Arcturus*, en 1738, 1743, & 1763, par *le même*.	A.D.S.	1762.	269.	H.128.
— *Détermination* de la distance d'*Arcturus* au bord supérieur du Soleil, au solstice d'été de 1765, par MM. le Duc DE CHAULNES & CASSINI.	A.D.S.	1765.	428.	
— *Comparaison* des hauteurs solsticiales aux environs du tropique du Capricorne, en 1762 & 1764, avec celles qui ont été vues à l'obélisque du gnomon de Saint-Sulpice en 1743 & 1744, par M. LE MONNIER.	A.D.S	1765.	432.	H. 75.
— *Obs.* de la hauteur solsticiale du bord supérieur du Soleil, au solstice d'hiver de l'année 1766, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1767.	130.	H. 99.
— *Solstice* d'été observé au foyer d'un verre objectif de 80 pieds en l'Eglise de Saint-Sulpice, avec d'autres observations du Soleil & d'*Arcturus* faites aux quarts de cercles mobiles, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1767.	417.	H.100.
— *Obs.* de la hauteur solsticiale, faite à l'Observatoire royal, au mois de Juin 1767, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1767.	484.	H.100.
— *Mém.* sur le mouvement d'*Arcturus* en ascension droite apparente; & de la vraie longitude du Soleil, pendant une suite d'observations faites avant & après le solstice d'été, pour en déduire l'erreur des tables au tems de l'apogée, & au 3 Juin 1769, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1769.	14.	
SOLUTION. *Méthode* pour trouver la solution des problêmes par les exclusions, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	1.
— *Solutions* & analyses de quelques problêmes appartenans aux nouvelles méthodes, par M. SAURIN.	A.D.S.	1709.	26.	H. 68.
— *Autre* mémoire sur le même sujet, par *le même*.	A.D.S.	1709.	257.	H. 68.
— *Mém.* sur plusieurs classes d'équations de tous les degrés qui admettent une solution algébrique, par M. BEZOUT.	A.D.S.	1762.	17.	
— *Doutes* & expériences du Docteur B. sur la solution de l'or & de l'argent.	COL.	T. 6.	414.	
— *Obs.* sur la solution de divers métaux par le moyen des alcalis, par M. MARGRAFF. *Disc. prélim. p.* 15, *appendix* 18.	COL.	T. 8.	18.	
SOMMEIL. *Histoire* d'un assoupissement extraordinaire, par M. IMBERT.	A.D.S.	1713.	13.	
— *Obs.* sur un sommeil extraordinaire, par M. DE LA BORDERIE.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur les suites fâcheuses d'un sommeil auprès du feu, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1750.	41.	H. 66.
— *Obs.* sur un sommeil extraordinaire par sa durée, par le Docteur DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	330.	
— *Obs.* sur une maladie soporeuse accompagnée d'hydropisie, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	375.	
— *Essai* sur le sommeil, par M. DE FORMEY.	COL.	T. 8.	72.	
— *Pourquoi* l'opium procure le sommeil? par M. J. A. STANCARI.	COL.	T. 1.	110.	

SOMMET. *Desc.* d'un lieu géométrique, où sont les sommets des angles égaux formés par deux touchantes d'une cycloïde, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	209.	H. 46.
— *Construction* générale des lieux où sont les sommets de tous les angles égaux droits, aigus ou obtus, qui sont formés par les touchantes des sections coniques, par *le même.*	A.D.S.	1704.	220.	H. 46.
— *Problême.* Une courbe étant donnée, trouver celle qui seroit décrite par le sommet d'un angle, dont les côtés toucheroient continuellement la courbe donnée; & réciproquement la courbe qui doit être décrite par le sommet de l'angle, étant donnée, trouver celle qui sera touchée par les côtés, par M. FONTAINE.	A.D.S.	1734.	527.	
— *Remarques* sur la méthode de M. *Fontaine*, pour résoudre le problême où il s'agit de trouver une courbe qui touche les côtés d'un angle constant, dont le sommet glisse dans une courbe donnée, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1734.	531.	
— *Examen* de la réponse *du même*, à mes objections sur sa méthode pour trouver une courbe qui touche continuellement les côtés d'un angle constant, dont le sommet glisse dans une courbe donnée, par *le même.*	A.D.S.	1735.	577.	
— *Problême.* La base d'une pyramide triangulaire étant donnée avec les angles au sommet, déterminer les dimensions de la pyramide, par M. ESTÈVE, de la Société royale des Sciences de Montpellier. . .	S. E.	T. 2.	4[illegible]8.	
SOMNAMBULE. *Obs.* sur une fille cataleptique & somnambule en même-tems, par M. SAUVAGES DE LA CROIX.	A.D.S.	1742.	4[illegible]9.	
SON. *Recherches* sur le son, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 1.	145.
— *Obs.* sur les sons que rendent les bords d'un verre plein d'eau que l'on presse, par M. BLONDEL.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	2[illegible].
— *Obs.* sur les sons de la trompette, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	[illegible]	T. 1.	2[illegible]9.
— *Explication* des différences des sons de la corde tendue sur la trompette marine, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	[illegible]
— *Obs.* sur la détermination d'un son fixe, par M. SAUVEUR. . . .	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 1[illegible].
— *Systême* général des intervalles des sons, & son application à tous les systêmes & à tous les instrumens de musique, par *le même.* . .	A.D.S.	1701.	299.	H. 121.
— *Du* rapport des sons & des intervalles, par *le même.*	A.D.S.	1701.	3[illegible]2.	H. 121.
— *Des* sons harmoniques, par *le même.*	A.D.S.	1701.	349.	H. 121.
— *Manière* de trouver le son fixe, par *le même.*	A.D.S.	1701.	359.	H. 121.
— *Application* des sons harmoniques à la composition des jeux d'orgues, par *le même.*	A.D.S.	1702.	308.	H. 90.
— *Obs.* sur ce qui produit le son, par M. CARRÉ.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 88.
— *De* la proportion que doivent avoir les cylindres pour former par leurs sons, les accords de la musique, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	4[illegible].	H. 93.
— *Obs.* d'acoustique sur l'amortissement du son aux deux bouts du cylindre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 96.
— *Rapport* des sons des cordes d'instrumens de musique, aux flèches des cordes. Et nouvelle détermination des sons fixes, par M. SAUVEUR. .	A.D.S.	1713.	324.	H. 68.
— *Exp.* sur le son, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1716.	262.	H. 66.
— *Suite*, par *le même.*	A.D.S.	1716.	264.	H. 66.
— *Obs.* sur le son que rend le plomb en quelques circonstances, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1726.	243.	H. 1.

SON. *Diſcours* ſur la propagation du ſon dans les différens tons qui le modifient, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1737.	1.	H. 97.
— *Obſ.* ſur l'analogie du ſon & des différens tons avec la lumiere & les couleurs en général, par *le même.*	A. D. S.	1737.	22.	H. 97.
— *En* quoi l'analogie du ſon & de la lumiere, des tons & des couleurs, de la muſique & de la peinture, eſt imparfaite, ou nulle, par *le même.*	A. D. S.	1737.	34.	H. 97.
— *Obſ.* ſur l'analogie de propagation entre le ſon & les ondes par rapport à l'expérience dont il eſt fait mention, par *le même.*	A. D. S.	1737.	45.	H. 97.
— *Obſ.* ſur la propagation du ſon, par M. CASSINI DE THURY.	A. D. S.	1738.	128.	H. 1.
— *Mém.* ſur l'ouie des poiſſons, & ſur la tranſmiſſion des ſons dans l'eau, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D. S.	1743.	199.	H. 22.
— *Recherches* phyſiques, mécaniques, & analytiques, ſur le ſon & ſur les tons des tuyaux d'orgues différemment conſtruits, par M. DANIEL BERNOULLI.	A. D. S.	17[illegible]2.	4[illegible]1.	
— *Exp.* touchant le ſon dans le vuide, par M. MUSSCHENBROECK.	COL.	T. 1.	39.	
— *Exp.* pour obſerver une dilatation dans un arc de verre par le moyen du ſon, par *le même.*	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Exp.* ſur les mouvemens du ſon.	COL.	T. 1.	168.	
— *Table* des ſons excités par les canons tirés dans le champ *Blackheat* & entendus à *Upminſter*, avec la direction des vents & leur viteſſe.	COL.	T. 1.	17[illegible].	
— *Obſ.* ſur la vélocité du ſon, dans les diverſes ſaiſons de l'année, & les différentes diſpoſitions de l'atmoſphère, par M. BLANCONI.	COL.	T. 10.	189.	
— *Obſ.* ſur le ſon. Son intenſité ou ſa force eſt proportionnée à l'élaſticité de l'air & à ſa denſité. Expériences à ce ſujet, par M. ZANOTTI.	COL.	T. 10.	213.	
SON DE LA FARINE. *Voyez l'art du Meunier, au mot* MEUNIER. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	84.	
SONDE. *Obſ.* faites avec la ſonde dans le Pas de Calais, qui prouve que la mer y hauſſe au tems des reflux, par le Père GOUYE.	A. D. S.	1712.	. . . .	H. 23.
SONGE. *Obſ.* ſur un ſonge qui annonçoit conſtamment une maladie, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	355.	
— *Eſſai* ſur les ſonges, par M. DE FORMEY.	COL.	T. 8.	91.	
SONNERIE. *Obſ.* ſur une pendule dont le mouvement & la ſonnerie ſont chacun réduits à une ſeule roue, préſentée par M. LE ROY.	A. D. S.	1755.	. . . .	H. 140.
— *Obſ.* ſur une pendule qui ſonne les heures & les quarts, & qui eſt à répétition, le tout avec un ſeul rouage de ſonnerie, par M. RIDREAUT.	A. D. S.	1756.	. . . .	H. 131.
— *Nouvelle* cadrature de ſonnerie pour les pendules à quatre parties, par *le même.*	A. D. S.	1758.	. . . .	H. 103.
SONNETTE. *Deſc.* du ſerpent à ſonnette, par M. KALM.	COL.	T. 11.	92.	
SONOMÈTRE. Sonomètre inventé, par M. LOULIÉ.	MAC.	T. 1.	187.	
— *Autre* ſonomètre, par *le même.*	MAC.	T. 1.	189.	
SORBUS. *Ext.* d'une lettre de M. EDMOND PITT, ſur le ſorbus-piriformis.	COL.	T. 4.	83.	
SORT. *Méthode* pour déterminer le ſort de tant de joueurs que l'on voudra, & l'avantage que les uns ont ſur les autres lorſqu'ils jouent à qui gagnera le plus de parties dans un nombre de parties déterminé, par M. NICOLE.	A. D. S.	1730.	331.	

SOUCHE (pétrifiée). *Mém.* sur la découverte d'une souche d'arbre pétrifiée, trouvée dans une montagne aux environs d'Etampes, par M. Clozier, C. de l'A.	S. E.	T. 2.	598.	
SOUCHET. *Obs.* sur un souchet, utile pour la nourriture du bétail, par M. Hœgstrœm.	COL.	T. 11.	309.	
SOUS-CLAVIÈRE. *Obs.* d'une hémorrhagie par la bouche, qui, en moins d'une minute qu'elle a duré, a été suivie de la mort du malade, & dont le sang venoit immédiatement du tronc de la sous-clavière droite, par M. Melot.	A.D.S.	1738.	[illegible]	H. 32.
— *Obs.* sur le mouvement de la jugulaire jusqu'au cerveau, de la veine-cave inférieure jusqu'à la cuisse, de la sous-clavière jusqu'à la basilique, dépendant, non de celui du cœur, mais de celui de la respiration, par M. Haller.	A.D.S.	1753.	....	H.135.
— *Mém.* où l'on se propose de démontrer que tout le chyle qui passe des intestins aux veines lactées, n'entre pas dans le canal torachique, pour de-là être introduit dans la sous-clavière gauche, comme on l'a pensé depuis Asellius; & que suivant la découverte qu'on se flatte d'avoir faite, une partie du chyle entre dans les veines lombaires & azygos, par M. Mertrud.	S. E.	T. 3.	155.	
SOUDE. *Analyse* de la soude de Varech, par M. Cadet.	A.D.S.	1767.	487.	
— *Obs.* sur l'alcali des plantes marines, & les moyens de le rendre propre aux mêmes usages que la soude, par M. l'Abbé Mazéas, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	358.	
SOUDURE. *Mém.* sur la manière singulière dont les Chinois soudent la corne à lanternes, par le P. d'Incarville, Jésuite, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	352.	
— *De* la manière de souder le fer à chaud, par M. Duhamel. *Art du Serrurier.*	ART.	....	16.	
— *Instruction* sur les soudures & les brasures, & composition de plusieurs espèces de soudures, par M. Perret. *Art du Coutelier. Première partie.*	ART.	....	135.	
SOUFFLET. *Obs.* sur un soufflet d'une nouvelle construction, par M. [illegible]	A.D.S.	1728.	....	H.108.
— *Obs.* sur un soufflet pour les fourneaux à fonderies, par M. Terral.	A.D.S.	1729.	....	H. 92.
— *Machine* pour faire aller les grands soufflets des mines de fer, dans le tems que l'eau vient à manquer, par M. Peilhou de Laret.	A.D.S.	1733.	....	H. 99.
— *Obs.* sur des soufflets de forges produits par la chûte de l'eau, par M. Barthés.	A.D.S.	1742.	....	H.132.
— *Mém.* sur les soufflets de certaines forges produits par la chûte de l'eau, par *le même.*	S. E.	T. 3.	378.	
— *Orgue* à soufflet, inventé par M. Marius.	MAC.	T. 3.	91.	
— *Soufflet* continu, proposé par M. Teral.	MAC.	T. 5.	41.	
— *Soufflet* de forge, par *le même.*	MAC.	T. 5.	93.	
— *Machine* pour faire mouvoir des soufflets de forge, par *le même.*	MAC.	T. 6.	121.	
SOUFFLEUR. *Obs.* sur un souffleur pris près de Caën.	A.D.S.	1666.	T. 2.	133.
SOUFFLURE. *Mém.* sur la cause des soufflures des métaux coulés ou [illegible], par M. [illegible], C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	569.	
SOUFRE (histoire naturelle). *Obs.* sur du soufre du Cap de Bonne-Espérance, par M. Guettard.	A.D.S.	1753.	395.	

SOUFRE (HISTOIRE NATURELLE). *Obs.* sur un minéral de Liége, dont on retire du soufre & du vitriol, & de la manière dont on travaille ce minéral.	COL.	T. 2.	10.	
— *Desc.* de la pierre de Suède, qui contient du soufre, du vitriol, de l'alun, & du minium, communiquée par le Chevalier TALBOT.	COL.	T. 2.	74.	
— *Obs.* sur la manière de recueillir le sel de l'air, & le soufre du Soleil, par M. SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	257.	
— *Obs.* sur les mines de soufre en Islande, par le Docteur ARNGRIM.	COL.	T. 4.	313.	
— *Obs.* sur le vitriol, le soufre & l'alun.	COL.	T. 6.	1[illegible]9.	
— *Obs.* sur la mine de soufre vif d'Islande, par le Docteur ARNGRIM.	COL.	T. 6.	425.	
SOUFRE (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'électricité d'une boule de soufre, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	145.
— *Suite* des expériences & observations faites en Italie, par M. l'Abbé NOLLET. Volcans. Minières de soufre & d'alun.	A.D.S.	1750.	78.	H. 7.
— *Obs.* sur deux assiettes de vermeil trouvées dans une fosse d'aisance à Compiègne, qui prouve que le métal dépouillé du soufre avec lequel il étoit uni dans sa mine, peut se recombiner avec lui sans le secours du feu ni d'aucune fusion, par MM. NOLLET & MACQUER.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 34.
— *Obs.* sur le soufre matrice de la lumière, par M. WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	414.	
— *Obs.* sur une matière qui tombe quelquefois avec la pluie, & que l'on prend pour du soufre, par le Docteur JEAN SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 6.	269.	
— *Obs.* sur les pluies sulphureuses, par M. WOLF.	COL.	T. 6.	310.	
OUFRE (CHYMIE). *Manière* de faire beaucoup d'esprit de soufre, par M. BORELLI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	241.
— *Obs.* sur la couleur du soufre inflammable de l'antimoine, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	160.
— *Essai* de l'analyse du soufre commun, par *le même.*	A.D.S.	1703.	31.	H. 47.
— *Suite* des essais de chymie. Du soufre principe, par *le même.*	A.D.S.	1705.	88.	
— *Manière* de recomposer le soufre commun par la réunion de ses principes, & d'en composer de nouveau par le mélange de semblables substances, avec quelques conjectures sur la composition des métaux, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1704.	278.	H. 37.
— *Obs.* sur les matières sulphureuses, & sur la facilité de les changer d'une espèce de soufre en une autre, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1710.	225.	H. 40.
— *Obs.* sur l'effet de l'esprit de soufre concentré avec l'eau commune, par M. POLI.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 39.
— *Obs.* sur le colcothar formé par le soufre & le fer; sur le sel qui en résulte, & sur les eaux minérales de Jeuset qui contiennent un sel à peu-près semblable au sel sédatif, par M. LE FEVRE.	A.D.S.	1730.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur le sel de soufre, par MM. DUHAMEL & GROSSE.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 48.
— *Mém.* sur la dissolution du soufre dans l'esprit de vin, par M. le Comte DE LAURAGUAIS.	A.D.S.	1758.	9.	H. 47.
— *Nouvelle* théorie du pyrophore de M. *Homberg*, où l'on fait voir par des expériences décisives, 1°. que ce pyrophore a les propriétés du foie de soufre, 2°. où l'on donne des procédés sûrs pour composer avec tous les sels qui contiennent l'acide vitriolique, de nouveaux hyrophores, lesquels, outre les propriétés de celui de l'alun, en ont d'autres qui les caractérisent singulièrement; 3°. où l'on				

donne une nouvelle explication de l'inflammation spontanée du pyrophore à l'air libre, par M. DE SUVIGNY, Docteur en Médecine. . .	S. I.	T. 3.	180.	
SOUFRE (CHYMIE). *Exp.* chymiques sur le soufre de la chaux, par M. LUDOVIC.	COL.	T. 6.	272.	
— *Obs.* sur l'huile ou esprit de soufre préparé sans feu, par le Docteur HERMAN-NICOLAS GRIMM.	COL.	T. 6.	279.	
— *Manière* de préparer une teinture de soufre vitriolique, par M. GABRIEL CLAUDER.	COL.	T. 6.	307.	
— *Obs.* sur du soufre noir tiré par sublimation d'une mine de cinabre naturel, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	367.	
— *Obs.* sur une dissolution de l'argent & du mercure, par le soufre végétal, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	382.	
— *Recherches* chymiques sur une terre de soufre toute particulière, qu'on trouve près de Tarnowitz en Silésie, avec un grand nombre d'expériences faites tant avec la terre crue, qu'avec la terre calcinée, par M. LEHMANN. *Appen. p.* 66.	COL.	T. 9.	303.	
SOUFRE (MÉDECINE). *Obs.* sur un jeune homme dont les mains avoient une forte odeur de soufre, par M. JEAN-SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	222.	
— *Obs.* sur une cardialgie causée par l'usage immodéré du baume de soufre, par M. GASPARD KOLICHEN.	COL.	T 7.	187.	
SOUFRE (ART). *Pourquoi* le vin se conserve dans les voyages de longs cours quand il est soufré, & pourquoi l'on ne peut conserver l'eau de même, par M. HOMBERG.	A. D. S.	1705.	. . . .	H. 38.
— *Machine* propre à faire périr les mulots dans leurs trous par la vapeur du soufre, par M. GASSELIN.	A. D. S.	1770.	. . . .	H. 113.
SOUFRIÈRE. *Obs.* sur une chaleur extrême, ressentie à la Guadeloupe, le 13 Août 1766, sur le volcan & la soufrière de cette isle, par M. FOUGEROUX.	A. D. S.	1767.	. . . .	H. 24.
SOULIER. *Voyez Art du* CORDONNIER.				
SOUPAPE. *Obs.* sur les soupapes. Pourquoi les clapets de cuir leur sont préférables, par M. AMONTONS.	A. D. S.	1703.	. . . .	H. 95.
SOURCE. *Obs.* sur les eaux de la montagne de Roquencourt, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1666.	T. 2.	3.
— *Réflexions* sur les causes de la chaleur des sources chaudes, par M. CHARAS.	A. D. S.	1666.	T. 10.	125.
— *Réflexions* sur la cause de la froideur extraordinaire de quelques sources dans les plus grandes chaleurs de l'été, par *le même*. . . .	A. D. S.	1666.	T. 10.	196.
— *Obs.* sur le sel cathartique d'Espagne; sur les sources & les fontaines minérales de ce royaume, par M. BURLET.	A. D. S.	1724.	114.	H. 54.
— *Mém.* sur la qualité & les propriétés d'un sel découvert en Espagne, qu'une source produit naturellement; & sur la conformité & identité qu'il a avec un sel artificiel, que *Glauber*, qui en est l'auteur, appelle *sel admirable*, par M. BOULDUC, le fils.	A. D. S.	1724.	118.	H. 54.
— *Analyse* des eaux de Forges, & principalement de la source appellée *la Royale*, par M. BOULDUC.	A. D. S.	1735.	443.	H. 32.
— *Obs.* sur une incrustation pierreuse que forment les eaux d'une source près de Riom en Auvergne, par M. AMELOT.	A. D. S.	1745.	. . .	H. 16.
— *Obs.* sur les sources d'eau soufrée des environs de Rome, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D. S.	1750.	62.	H. 7.

SOURCE. *Obſ.* ſur une ſource qui donne, vers la fin de l'été, plus d'eau la nuit que le jour, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 33.
— *Obſ.* ſur des ſources nouvelles, claires & fumantes, ſorties après de grandes pluies à Argentières en Vivarais, par M. le Comte DE MAILLEBOIS.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 17.
— *Obſ.* générales des degrés de chaleur des différentes ſources de Bagnères, pris avec un thermomètre de Mercure, diviſé ſelon la méthode de M. *de Réaumur*, par M. D'ARQUIER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 6.	147.	
— *Obſ.* ſur la peſanteur & la chaleur relatives des différentes ſources des eaux de Bagnères, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 6.	159.	
— *Obſ.* ſur une ſource ſingulière de Weſtphalie ; fontaines ſalées, manière de ſéparer le ſel de l'eau ſalée.	COL.	T. 2.	17.	
— *Obſ.* ſur une ſource remarquable près de Paderborn en Allemagne. .	COL.	T. 2.	19.	
— *Obſ.* ſur une ſource d'eau inflammable, par le Docteur VOLLGNAD.	COL.	T. 3.	234.	
— *Obſ.* ſur une ſource d'eau couleur de ſang, qui parut tout-à-coup dans les foſſés de Berlin, par le Docteur JEAN SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	340.	
— *Obſ.* ſur le ſel terreſtre, foſſile & minéral, qui eſt la cauſe de la ſalure des eaux de la mer, & des eaux de ſources, ſans que celles-là contribuent en rien à la ſalure de celles-ci, par M. DE FRANCHEVILLE.	COL.	T. 9.	485.	
— *Les* trois manières de tirer du ſel, c'eſt-à-dire, des mines, des eaux de mer & des eaux de ſources, étoient connues des anciens, par *le même.*	COL.	T. 9.	409.	
— *Obſ.* ſur du ſel qui ſe tire des eaux de ſources ſalées, par *le même.* .	COL.	T. 9.	409.	
SOURD. *Obſ.* ſur un homme de 23 ans, de Chartres, ſourd & muet de naiſſance, qui parla tout d'un coup, au grand étonnement de toute la ville, par M. FÉLIBIEN.	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 18.
— *Méthode* pour faire concevoir aux ſourds & muets de naiſſance ce qu'on veut leur faire entendre, par M. PÉREIRE.	A.D.S.	1749.	. . . .	H.183.
— *Mém.* ſur les ſourds & muets, par M. ERNAULD.	S. E.	T. 5.	233.	
— *Obſ.* ſur les ſourds & muets, & ſur quelques endroits du mémoire de M. *Ernaud*, imprimé pag. 233 de ce volume, concernant la même matière, par M. PEREIRE.	S. E.	T. 5.	500.	
— *Obſ.* ſur les cornets pour les ſourds, par M. DUQUET.	MAC.	T. 2.	119.	
— *Obſ.* ſur un fauteuil pour les ſourds, par *le même.*	MAC.	T. 2.	129.	
— *Lettre* du Docteur J. WALLIS, à M. *Robert Boyle*, ſur l'eſſai qu'il a fait d'apprendre à parler, & de faire entendre une langue à un homme ſourd & muet, & où il rend compte du ſuccès.	COL.	T. 2.	277.	
— *Obſ.* ſur la parole rendue aux muets, & l'ouie aux ſourds, par M. PIERRE DE CASTRO.	COL.	T. 3.	9.	
SOURIS. *Deſc.* de la ſouris des montagnes d'Egypte, par M. HASSELQUIST.	COL.	T. 11.	48.	
— *Deſc.* de la ſouris de Norvège, par M. HŒGSTRŒM.	COL.	T. 11.	49.	
SPAR. *Deſc.* d'un ſpar ſingulièrement figuré ; d'une gloſſopètre à trois pointes ; de la fleur, & de la ſemence des champignons, par M. LISTER. .	COL.	T. 4.	64.	
SPATH. *Obſ.* ſur du ſpath ſoumis à l'action d'un feu violent de charbon, par M. MACQUER.	A.D.S.	1767.	298.	H. 57.
— *On* trouve dans le cuivre, mine de Franche-Comté, une pierre approchant du ſpath, par M. DE GENSANNE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	146.	
SPÉCIFIQUE. *Recherches* d'un ſpécifique contre la dyſenterie, indiqué par				

les anciens Auteurs sous le nom de *macer*, auquel l'écorce d'un arbre de Cayenne, appellé *simarouba*, peut être comparé & substitué, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1729.	32.	H. 28.
SPECIFIQUE. *Mém.* dans lequel on examine si l'huile d'olive est un spécifique contre la morsure des vipères, par MM. GEOFFROY & HUNAULD.	A.D.S.	1717.	183.	
SPECTRE. *De* l'analogie particulière des sept couleurs du spectre, avec les sept tons de la musique, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1738.	44.	H. 82.
— *De* la distinction marquée des sept couleurs du spectre, & de leurs latitudes, par *le même*.	A.D.S.	1738.	47.	H. [illegible]
SPERMA-CÉTI. *Obs.* sur le sperma-céti, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1718.	. . . .	H. 28.
— *Manière* de convertir en glace l'huile de térébenthine & le spermacéti, avec le moyen de l'enflammer à volonté, par M. BOSE.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 4[illegible].
— *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, sur les marées, les puits d'eau douce & d'eau salée, creusés près de la mer, sur une nouvelle pêche de baleine, & sur les baleines qui produisent le sperma-céti, par M. RICHARD NORWOOD.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, par M. RICHARD STAFFORD, sur les marées, sur les baleines, le sperma-céti, des toiles d'araignée extraordinaires, quelques végétaux rares, & la longueur de la vie des habitans.	COL.	T. 2.	156.	
— *Obs.* sur les dents & l'œil de la baleine, & sur le sperma-céti; par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	231.	
SPERMATIQUES (ARTÈRES). *Obs.* sur le défaut d'artères spermatiques, par M. ALARD-HERMAN CUMMEN.	COL.	T. 3.	131.	
SPERMATOBOLE. *Obs.* sur un sembrador ou spermatobole d'Espagne, & son usage, par M. EVELYN.	COL.	T. 2.	266.	
SPERME. *Obs.* sur l'influence du sperme, sur l'organisation du germe. *Appendix*.	COL.	T. 8.	35.	
SPHÉNOÏDE. *Obs.* sur les cornets sphénoïdaux, par M. BERTIN.	A.D.S.	1744.	298.	H. 11.
SPHÈRE (MACHINE). *Obs.* sur une sphère en carton, dans laquelle la terre est placée au centre, présentée par M. MEYNIER.	A.D.S.	1723.	. . . .	H.121.
— *Obs.* sur une sphère mouvante selon l'hypothèse de *Copernic*, présentée par M. PASSEMENT.	A.D.S.	1749.	. . . .	H.183.
— *Desc.* d'une sphère mouvante, présentée par M. CASTEL.	A.D.S.	1766.	. . . .	H.162.
— *Obs.* sur une sphère mouvante, par M. MEYNIER.	MAC.	T 4.	55.	
— *Obs.* sur une sphère nouvelle, inventée par M. MAUNY.	MAC.	T. 6.	89.	
SPHÈRE (GÉOMÉTRIE). *Proportion* de la sphère ou sphéroïde, ou de leurs portions, au cylindre circonscrit, & au cône inscrit, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	[illegible]	T. 6.	234.
— *Démonstration* commune à la sphère & aux sphéroïdes elliptiques, tant allongés, qu'aplatis, pour en trouver tout à la fois, & indépendamment les uns des autres, la solidité, & plusieurs rapports à d'autres solides parallépipèdes, cylindriques, coniques, &c. par M. VARIGNON.	A D.S.	1666.	T. 10.	33.
— *Nouvelle* méthode pour démontrer le rapport de la superficie de la sphère avec la superficie de son plus grand cercle, & avec la superficie du cylindre qui a pour base ce même cercle, & pour hauteur le dia-				

mètre de la ſphère ; avec la quadrature de l'ongle cylindrique & de la figure des ſinus, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	71.
SPHÈRE (GÉOMÉTRIE). *Problême* géométrique. Trouver des cylindres, des cônes circulaires, elliptiques, paraboliques, entiers ou tronqués ; des ſegmens de ſphère, des paraboloïdes, &c. égaux en même-tems en ſurface courbe & en ſolidité avec une même ſphère, par M. PARENT.	A.D.S.	17[illegible].	1[illegible].	H. 5[illegible].
— *Traité* de la cubature de la ſphère ou de la cubature des coins & des pyramides ſphériques, que l'on démontre égales à des pyramides rectilignes, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1714.	409.	
— *Preſſion* des cylindres & des cônes droits, des ſphères & des ſphéroïdes quelconques, ſerrés dans des cordes roulées autour d'eux, & tirées par des poids ou des puiſſances auſſi quelconques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1717.	1[illegible]5.	H. [illegible]
— *Loix* générales du mouvement dans le tourbillon ſphérique, par M. l'ABBÉ DE MOLIÈRES. . . . . , .	A.D.S.	1728.	245.	H. 97.
— *Manière* de déterminer la nature des roulettes formées ſur la ſuperficie convexe d'une ſphère, & de déterminer celles qui ſont géométriques, & celles qui ſont rectifiables, par M. NICOLE.	A.D.S.	1732.	2[illegible]1.	
— *Mém.* dans lequel on examine par voie d'expérience, quelles ſont les forces & les directions d'un ou pluſieurs fluides renfermés dans une même ſphère qu'on fait tourner ſur ſon axe, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1741.	1[illegible]4.	H. 1.
— *Obſ.* ſur les figures & les ſolides circonſcrits au cercle & à la ſphère, par M. ZANOTTI, de la S. R. des S. de Montpellier.	A.D.S.	1748.	61[illegible].	
SPHÉRIQUE. *Obſ.* ſur le centre de gravité des corps ſphériques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1[illegible].	508.
— *Mém.* ſur le calcul analytique & indéfini des angles des triangles rectilignes & ſphériques, indépendamment des tables des ſinus, & ſur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par M. DE LAGNY. . .	A.D.S.	1729.	14.	
— *Problême* ſur les épicycloïdes ſphériques, par M. BERNOULLI. . .	A.D.S.	1732.	2[illegible]7.	H. [illegible].
— *Solution* du problême ſur les épicycloïdes ſphériques, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1732.	2[illegible].	H. [illegible].
— *Des* épicycloïdes ſphériques, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1732.	2[illegible]9.	
— *Méthode* de déterminer ſi la terre eſt ſphérique ou non, & le rapport de ſes degrés entr'eux, tant ſur les méridiens, que ſur l'équateur & ſes parallèles, par M. CASSINI.	A.D.S.	1735.	71.	H. 51.
— *Seconde* méthode de déterminer ſi la terre eſt ſphérique ou non, indépendamment des obſervations aſtronomiques, par *le même*. . .	A.D.S.	1735.	2[illegible].	H. 51.
SPHÉROÏDE. *Proportion* de la ſphère ou ſphéroïde, ou de leurs portions au cylindre circonſcrit, & au cône inſcrit, par M. DE ROBERVAL. .	A.D.S.	1666.	T. 6.	2[illegible]4.
— *Démonſtration* commune à la ſphère, & aux ſphéroïdes elliptiques, tant allongés qu'aplatis, pour en trouver tout à la fois, & indépendamment les uns des autres, la ſolidité, & pluſieurs rapports à d'autres ſolides parallélepipedes, cylindriques, coniques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1[illegible].	[illegible]3.
— *Preſſion* des cylindres & des cônes droits, des ſphères & des ſphéroïdes quelconques, ſerrés dans des cordes roulées autour d'eux, & tirées par des poids ou des puiſſances auſſi quelconques, par *le même*. .	A.D.S.	1[illegible].	1[illegible].	H. [illegible].
— *Méthode* pratique de tracer ſur terre un parallèle par un degré de latitude donné, & du rapport du même parallèle dans le ſphéroïde oblong & dans le ſphéroïde aplati, par M. GODIN.	A.D.S.	17[illegible].	223.	H. 5[illegible].
— *Obſ.* faites au ſecteur, au ſujet de la nutation de l'axe terreſtre,				

causée par l'action de la Lune sur le sphéroïde aplati. Avec des réflexions touchant l'obliquité de l'écliptique, par M. LE MONNIER, fils.	A.D.S.	1745.	512.	H. 58.
SPHÉROIDE. *Mémoire* sur la parallaxe de la Lune, & sur sa distance à la terre, dans lequel on applique les nouvelles observations faites par ordre du Roi en 1751 & 1752, à Berlin, & au Cap de Bonne-Espérance, à un sphéroïde aplati, pour en déduire les parallaxes dans différens points de la terre, par M. FRANÇOIS DE LA LANDE.	A.D.S.	1752.	78.	H.103.
— *Mém* sur les degrés d'ellipticité des sphéroïdes, par rapport à l'intensité de l'attraction, par M. le Chevalier D'ARCY.	A.D.S	1758.	318.	
SPHÉROMÈTRE. *Desc.* du sphéromètre, par M. le Duc DE CHAULNES. *Art de diviser les instrumens. Seconde partie.*	ART.	....	16.	
SPHINCTER. *Obs.* sur une rétention d'urine, occasionnée par des excrescences glanduleuses formées, tant en dedans qu'au dehors de la vessie, & par le vice du sphincter de cette partie devenu calleux, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	571.	
SPINA. *Obs.* sur un spina ventosa, par M. PREUSS.	COL.	T. 7.	603.	
[illegible] dropisie de la moelle épinière, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	258.	H. 40.
SPIRALE. *De* la spirale ou hélice, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	40.
— *Nouvelle* formation de spirales beaucoup plus différentes entr'elles, que tout ce qu'on peut imaginer d'autres courbes quelconques à l'infini; avec les touchantes, les quadratures, les déroulemens, & les longueurs de quelques-unes de ces spirales qu'on donne seulement ici pour exemple de cette formation générale, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1704.	69.	H. 47.
— *De* la spirale d'*Archimède*, décrite par un mouvement pareil à celui qui donne la cycloïde, & de quelques autres courbes de même genre, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1740.	14[illegible].	
— *Obs.* sur un compas à tracer les spirales, présenté par M. DE TILIÈRE.	A.D.S.	1742.	....	H. [illegible].
SQUELETTE. *Observation* faites sur le squelette d'une femme âgée de 16 ans, morte a l'Hôtel-Dieu de Paris, le 22 Fevrier 1706, par M. MÉRY.	A.D.S.	1706.	472.	
— *Obs.* sur les proportions du squelette de l'homme, examiné depuis l'âge le plus tendre, jusqu'à celui de 25, 60 ans & au-delà, par M. SUE, Professeur royal aux Ecoles de Chirurgie & à l'Académie de [illegible].	S. E.	T. 2.	572.	
— *Desc.* anatomique des viscères, des muscles, & du squelette de deux lions, par M. LAURENT WOLFSTRIGEL.	COL.	T. 3.	4[illegible].	
— *Lettre* du Docteur CONOR, au sujet d'un squelette humain très-[illegible].	COL.	T. 7.	1[illegible].	
— *Manière* de blanchir les os pour faire des squelettes, par M. PAULLI.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Manière* de faire bouillir les os des animaux pour en faire des squelettes artificiels, par *le même*.	COL	T. 7.	24[illegible].	
SQUILLE. *Obs.* sur une démangeaison que ressent un homme sur tout le corps, dès qu'il a mangé des squilles, petites écrevisses de mer, par le Docteur GEORGE HANNANS.	COL.	T. 3.	41.	
SQUIRRHE. *Obs.* sur deux ovaires squirrheux, par M. SABATTIER.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 57.
— *Dissection* d'un enfant de sept ans, mort d'un squirrhe au foie, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	175.	

SQUIRRHE. *Obſ.* ſur des glandes ſquirrheuſes à l'eſtomac, accompagnées d'un ſquirrhe au pilore & au pancréas, par M. HARDERUS.	COL.	T. 7.	446.	
— *Diſſection* de pluſieurs ſquirrhes, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	619.	
STALACTITES. *Obſ.* ſur les ſtalactites tirées de l'aqueduc d'Arcueil, par M. DE LA CHAPELLE.	A.D.S.	1[illegible]6.	T. 2.	14.
— *Obſ.* ſur une eſpèce de ſtalactite qui vient des montagnes des Hottentots, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1753.	370.	
— *Obſ.* ſur le rocher & la grotte de Ciégy, formés par des ſtalactites; de même que le pont de Saint-Allire à Clermont en Auvergne, par *le même*.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 13.
— *Obſ.* ſur une ſtalactite ſingulière, qui reſſemble à un morceau de raie dont on auroit enlevé la peau & les chairs, & dont il ne reſteroit que les arètes, par *le même*.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 18.
— *Mém.* ſur les ſtalactites, par *le même*.	A.D.S.	1754.	19.	H. 10.
— *Mém.* ſur les ſtalactites. *Seconde partie.* Des ſtalactites calcaires, par *le même*.	A.D.S.	1754.	5[illegible].	
— *Troiſième partie*, par *le même*	A.D.S.	1754.	131.	
— *Obſ.* ſur la formation des ſtalactites à *Monte-Mario*, près de Rome par M. l'Abbé MAZÉAS, C. de l'Ac.	S. E.	T. [illegible].	1.	
— *Obſ.* ſur une ſtalactite ferrugineuſe, ou *flos ferri*, tirée d'une mine de la Styrie, par M. CHARLES OHME.	COL.	T. 4.	101.	
— *Exp.* chymiques ſur les végétations ou ſtalactites d'une mine de fer de la Styrie, par *le même*.	COL.	T. 6.	3[illegible]3.	
STATIQUE. *Nouvelle* ſtatique avec frottemens & ſans frottemens; ou règles pour calculer les frottemens des machines dans l'état de l'équilibre. Mémoire, qui contient tout ce qui ſe fait ſur des plans inclinés, par M. PARENT.	A.D.S.	1704.	173.	H. 96.
— *Problême* de ſtatique, par M. VARIGNON.	A.D.S.	170[illegible].	351.	H. 109.
— *Mémoire* de la nouvelle ſtatique avec frottemens & ſans frottemens. Suite des mémoires de 1704. Calcul des puiſſances néceſſaires pour vaincre les frottemens des eſſieux dans les machines, & des angles que leurs directions doivent faire, afin que ces frottemens ſoient les moindres qu'il ſe puiſſe, par M. PARENT.	A.D.S.	1712.	96.	
— *Solution* d'un problême de ſtatique, avec la manière d'en réſoudre une infinité d'autres de la même eſpèce, par M. VARIGNON. . . .	A.D.S.	1714.	28[illegible].	H. 8[illegible].
— *Eclairciſſement* ſur une difficulté de ſtatique, propoſée à l'Académie, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1[illegible].	1[illegible].	H. [illegible]2.
— *Problême* de ſtatique, par M. CAMUS.	A.D.S.	174[illegible].	[illegible]1.	H. [illegible].
— *Recherches* de ſtatique & de dynamique, où l'on donne un nouveau principe général pour la conſidération des corps animés par des forces variables, ſuivant une loi quelconque, par M. le Marquis DE COURTIVRON.	A.D.S.	174[illegible].	3[illegible].	
— *Recherches* de ſtatique & de dynamique, où l'on donne un nouveau principe général pour la conſidération des corps inanimés par des forces variables, ſuivant une loi quelconque, par *le même*.	A.D.S.	1[illegible].	1[illegible].	H. 177.
— *Obſervations* phyſiques ſur la ſtatique du corps humain, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac.	[illegible]	T. 1.	1[illegible].	
— *Deſc.* d'une nouvelle eſpèce de baromètre, qu'on peut appeller *baromètre ſtatique*, & des avantages qu'il a ſur celui de Mercure, par M. BOYLE.	COL.	T. 2.	41.	

STATUE. *Obſ.* ſur une machine pour enlever aiſément & placer ſur un piedeſtal iſolé, une ſtatue équeſtre ou pédeſtre, préſentée par M. LORIOT.	A.D.S.	1755.	. . . .	H. 144.
STEATITE. *Obſ.* ſur la ſtéatite ou pierre ollaire, trouvée en Auvergne, M. par [illegible]	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 31.
STEATOME. *Obſ.* ſur un ſtéatôme du meſentère, par le Docteur JEAN [illegible]	COL.	T. 3.	585.	
— *Obſ.* ſur un ſtéatôme dans l'abdomen, par M. MERCKLIN.	COL.	T. 7.	485.	
— *Recherches* anatomiques. 1°. Sur la nature de l'épiderme & du réſeau que l'on appelle *malpighien*. 2°. Sur la diverſité de couleur dans la ſubſtance médullaire des Nègres. 3°. Sur la maladie du Nègre qui a fourni les obſervations des deux premiers articles, cauſée par un endurciſſement ſtéatomateux du péritoine, par M. MECKEL. *Diſc. prélim. p.* 115.	COL.	T. 8.	414.	
— *Obſ.* ſur un ſtéatôme dans la poitrine. *Appendix.*	COL.	T. 9.	30.	
— *Obſ.* ſur un ſtéatôme du thorax, qui a déplacé le cœur, le poumon, & les viſcères de l'abdomen, par M. MECKEL. *Appendix p.* 30.	COL.	T. 9.	423.	
STEPHENS (MLLE). *Obſ.* ſur le remède de Mlle *Stephens*, pour la pierre, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1739.	275.	H. 21.
— *Addition* au mémoire ſur le remède de Mlle *Stéphens*, pour la pierre, par *le même*.	A.D.S.	1739.	441.	H. 21.
— *Examen* des remèdes de Mlle *Stéphens*, pour la pierre, par M. MORAND.	A.D.S.	1740.	177.	
— *Obſ.* ſur les remèdes de Mlle *Stéphens*, pour la pierre. Second mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1741.	123.	
— *Recueil* d'expériences ſur le calcul, & ſur le remède de Mlle *Stéphens*, par *le même*.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 50.
— *Obſ.* ſur les effets du remède de Mlle *Stéphens*, contre le calcul, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur les effets du remède de Mlle *Stéphens*, contre le calcul.	A.D.S.	1757.	. . . .	H. [illegible]
STERCORAIRE. *Deſc.* du labe ou ſtercoraire à longue queue, par M. NIC. GHISLER.	COL.	T. 11.	53.	
STÉRILITÉ. *Obſ.* ſur une femme [illegible] ſtérile, qui rendoit par le ſang dans le tems de ſes règles, & qui alors mouchoit & crachoit du ſang. Cauſes de ces accidens & de cette ſtérilité, par M. LITTRE.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 26.
— *De* la ſtérilité des bleds, par M. AYMEN.	S. E.	T. 4.	386.	
— *Obſ.* ſur les effets des eaux de Bath pour guérir la paralyſie & la ſtérilité, par le Docteur PIERCE.	COL.	T. 7.	88.	
— *Obſ.* ſur un ſigne certain de ſtérilité, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	508.	
— *Obſ.* ſur la guériſon d'une ſtérilité, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 7.	639.	
— *Remarques* curieuſes ſur la ſtérilité des mulets, par MM. HEBENSTREIT & KLEIN. *Appendix.*	COL.	T. 8.	30.	
STERNUM. *Obſ.* ſur un enfant monſtrueux dont le corps étoit ouvert depuis le haut du ſternum, juſqu'à l'os pubis, par M. CHABELARD.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 45.
— *Obſ.* ſur un enfant à qui il manquoit les deux clavicules, le ſternum & les cartilages, qui, dans l'état naturel, l'attachent aux côtes, par M. MORAND.	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 47.
STIGMATE. *Obſ.* ſur les ſtigmates des papillons, par M. BONNET.	S. E.	T. 5.	294	
— *De* la transformation du ver du ſcarabée monocéros en nymphe, & du déplacement de ſes ſtigmates, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	204.	
— *Obſ.* ſur les ſtigmates des papillons, par M. DE GHEER.	COL.	T. 11.	69.	

STIPTIQUE

STÆCHAS. *Obſ.* ſur le chryſocome ou *ſtæchas igneſcens*, par M. BREYNIUS.	COL.	T. 3.	217.	
STIPTIQUE (LIQUEUR). *Obſ.* ſur le bon effet de l'eau ſtiptique de M. LEMERY, pour les plaies.	A.D.S.	1666.	T. 2.	56.
— *Exp.* faites à Londres avec une liqueur ſtiptique envoyée de France, qui a la propriété d'arrêter le ſang des artères & des veines. . . .	COL.	T. 2.	383.	
— *Exp.* faites à l'Hopital Saint-Thomas à Londres, ſur un homme & une femme avec la liqueur ſtiptique envoyée de France.	COL.	T. 2.	386.	
— *Obſ.* ſur la préparation d'une eau ſtiptique, par le Docteur LENTILIUS.	COL.	T. 6.	275.	
STRABISME. *Diſſertation* ſur la cauſe du ſtrabiſme ou des yeux louches, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1743.	231.	H. 68.
— *Mém.* ſur le ſtrabiſme, par M. DU TOUR.	S. E.	T. 6.	470.	
STRAMONIUM. *Obſ.* ſur l'uſage du ſtramonium, par M. ODHÉLIUS. .	COL.	T. 11	317.	
STREPSICEROS. *Deſc.* anatomique du ſtrepſiceros, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	85.
STRUCTURE. *Obſ.* ſur la ſtructure & ſur l'uſage des principales parties des fleurs, par M. GEOFFROY, le jeune.	A.D.S.	1711.	207.	H. 51.
STRUCTURE (ANATOMIE). *Précis* de l'expoſition anatomique de la ſtructure du corps humain, publiée par M. WINSLOW.	A.D.S.	1732.	. . . .	H. 36.
— *Précis* d'un mémoire ſur la ſtructure & les vaiſſeaux du foie, préſenté par M. FERREIN.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 34.
— *Recherches* ſur les cauſes de la ſtructure ſingulière qu'on rencontre quelquefois dans différentes parties du corps humain, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1740.	371.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure des cartilages des côtes de l'homme & du cheval, pour ſervir à l'explication mécanique des mouvemens du thorax, par M. HÉRISSANT.	A.D.S.	1748.	247.	H. 45.
— *Obſ.* ſur la vraie ſtructure du diaphragme, par M. BARTHOLIN. .	COL.	T. 7.	255.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure des vaiſſeaux biliaires & le mouvement de la bile, par le Docteur BOHNIUS.	COL.	T. 7.	387.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure de la rétine de l'œil, par M. GUENELLON. .	COL.	T. 7.	405.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure & l'action des petits poils des inteſtins, par M. LIEBERKUHN. *Diſc. prélim. p. 7. appendix p. 1.*	COL.	T. 8.	11.	
— *Obſ.* ſur un nouveau phénomène, concernant la ſtructure du fruit d'une eſpèce de prunier, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1735.	373.	H. 55.
STYLAIRE (LIGNE SOU-). *Problême.* Trouver par obſervation la ligne ſouſtylaire, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	191.
— *Problême.* La ligne ſouſtylaire & un point d'ombre étant donnés; trouver la hauteur du pôle ſur le plan du cadran, ſuppoſé qu'on ſache la déclinaiſon du Soleil, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	196.
— *Problême.* La hauteur du pôle ſur le plan, un point d'ombre, & la déclinaiſon du Soleil étant donnés, trouver l'angle qui fait la ſouſtylaire avec la ligne d'ombre dans un cadran, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	197.
— *Problême.* L'angle de la ſouſtylaire avec la verticale du lieu & l'inclinaiſon du plan s'il y en a, étant donnés, trouver la hauteur du pôle ſur le plan, la différence des méridiens, & la déclinaiſon du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	198.
— *Problême.* La plus courte ombre ou la hauteur du pôle ſur le plan, la hauteur du pôle du lieu, & l'inclinaiſon du plan étant donnés; trouver				

la fouftylaire, la différence des méridiens, & la déclinaifon du plan, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	200.
STYLAIRE (LIGNE SOU-). *Problême.* La déclinaifon du plan étant donnée, trouver la hauteur du pôle fur le plan, la ligne fouftylaire & la différence des méridiens, fuppofé la hauteur du pôle du lieu & l'inclinaifon du plan, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	208.
— *Problême.* La différence des méridiens étant donnée, trouver l'heure de la fouftylaire, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	210.
STYLE. *Problême.* Trouver le pied du ftyle pour un cadran, par *le même. Première partie.*	A.D.S	16[illegible].	T. 7.	187.
— *Problême* de gnomonique. Tracer un cadran analemmatique, azimutal, horifontal, elliptique, dont le ftyle foit une ligne verticale indéfinie, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1757.	483.	
SUBER. *Mém.* fur le *fuber montanum*, qui fe trouve au-deffus & au-deffous du chemin qui va à la Paroiffe de Mandagout & au Vigan, dans le Diocèfe d'Alais, & fur plufieurs autres faits d'hiftoire naturelle & de Chymie, par M. MONTET.	A.D.S	1762.	632.	
SUBLIMATION. *Obf.* fur plufieurs fublimations, par M. BORELLI.	A.D.S	1666.	T. 2.	31.
— *Obf.* fur une fublimation du mercure, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1713.	265.	
— *Obf.* fur la fublimation du mercure dans un baromètre, par M. FOURCROY DE RAMECOURT.	A.D.S.	1754.	....	H. 30.
SUBLIMÉ. *Obf.* fur la manière de reconnoître le fublimé corrofif fophiftique, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1699.	....	H. 54.
— *Diverfes* obfervations chymiques. Alchymifte qui mangeoit du fublimé doux, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1699.	....	H. 57.
— *Manière* de préferver le bois des vers en le trempant dans de l'eau où l'on méle du fublimé corrofif, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1705.	....	H. 38.
— *Réflexions* & expériences fur le fublimé corrofif, par M. LÉMERY.	A.D.S	1709.	42.	H. 34.
— *Manière* de faire le fublimé corrofif en fimplifiant l'opération, par M. [illegible]	A.D.S.	173[illegible].	357.	
— *Obf.* fur le fublimé corrofif; & à cette occafion, fur un article de l'hiftoire de l'Académie royale des Sciences de l'année 1699, où il s'agit de ce fublimé, par M. LEMERY.	A.D.S.	1734.	259.	H. 49.
— *Obf.* fur de l'efprit de vin rectifié, auquel on fait prendre une forme folide par l'addition de deux parties de fublimé corrofif, & d'une d'antimoine, par M. HELLOT.	A.D.S.	17[illegible]1.	....	H. 62.
— *Obf.* fur les effets funeftes du mercure fublimé, tant fur les animaux que fur les hommes.	COL.	T. 7.	594.	
— *Obf.* fur un fublimé mercuriel, arfenical, qui reffemble au fublimé [illegible]	COL.	T. 8.	82.	
— *De* la fabrique du fublimé corrofif, par M. DE MACHY. *Art du Diftillateur des eaux fortes.*	ART.	....	152.	
SUBMERSION. *Obf.* fur une efpèce de pourpoint ou de tunique pour foutenir les hommes fur la furface de l'eau, & pour les préferver du danger d'être noyés dans les naufrages, préfenté par M. DE GELACY.	A.D.S.	1757.	....	H. 179.
SUC DES PLANTES. *Obf.* fur la caufe de l'afcenfion du fuc nourricier dans les plantes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	114.
— [illegible] fervant d'éclairciffement à l'élévation du fuc nourricier dans les plantes, par [illegible]	A.D.S.	1[illegible].	T. 1[illegible].	216.

SUC DES PLANTES. *Obſ.* ſur le ſuc nourricier des plantes, par M. RENEAUME.	A.D.	1707.	276.	H. 50.
— *Mém.* ſur une réſine élaſtique, nouvellement découverte à *Cayenne*, par M. *Freſneau* ; & ſur l'uſage de divers ſucs laiteux d'arbres de la *Guiane*, ou France équinoxiale, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1751.	319.	H. 17.
— *Avis* pour engager les curieux à faire de nouvelles obſervations ſur les ſucs, qu'on peut tirer des arbres en les perçant.	COL.	T. 2.	163.	
— *Obſ.* microſcopiques de M. LÉEWENHOECK, ſur le tiſſu du ſang, le ſuc de quelques plantes, la figure du ſucre & du ſel, & la cauſe probable de la différence de leurs goûts.	COL.	T. 2	417.	
— *Obſ.* ſur les veines des plantes, le ſuc de ces veines, & le ſentiment des plantes, par M. LISTER.	COL.	T. 4	31.	
— *Obſ.* ſur un accident cauſé par le ſuc de bette, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	225.	
— *Obſ.* ſur les effets funeſtes du ſuc de juſquiame, pris à l'intérieur, par M. JEAN LA SERRE.	COL.	T. 7.	4[illegible]8.	
SUC (ANIMAUX). *Examen* chymique des viandes qu'on emploie ordinairement dans les bouillons ; par lequel on peut connoître la quantité d'extrait qu'elles fourniſſent, & déterminer ce que chaque bouillon doit contenir de ſuc nourriſſant, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1730.	217.	H. 45.
— *Extrait* d'une lettre de M. J. WRAY, au ſujet de quelques obſervations extraordinaires, faites ſur un ſuc acide, qui ſe trouve dans les fourmis.	COL.	T. 2.	30[illegible].	
— *Obſ.* ſur la couleur des ſucs contenus dans les veines lactées, par le Docteur MUSGRAVE.	COL.	T. 7.	80.	
SUC PANCRÉATIQUE. *Obſ.* ſur la ſituation des conduits de la bile & du ſuc pancréatique, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1[illegible]6.	T. 2.	88.
— *Réflexions* ſur la ſituation des conduits de la bile & du ſuc pancréatique, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	1[illegible].
SUCCENTURIAL. *Obſ.* ſur les reins ſuccenturiaux, par M. PUTI.	COL.	T. 1[illegible].	71.	
SUCCIN. *Mém.* ſur le ſuccin, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1742	1[illegible]3.	H. 47
— *Obſ.* ſur le danger du trop grand uſage de l'huile de ſuccin, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	350.	
— *Obſ.* ſur le ſuccin foſſile, & la pierre bélemnite, par M. SIGISMOND ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	189.	
— *Obſ.* ſur le ſuccin, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 4	11[illegible].	
— *Obſ.* ſur le ſuccin, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre de M. HEVELIUS, ſur le ſuccin.	COL.	T. 4.	2[illegible].	
— *Obſ.* ſur la formation du ſuccin, par M. JEAN-DANIEL MAJOR.	COL.	T. 4.	2[illegible]6.	
— *Obſ.* ſur le ſuccin, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la diſſolution & l'efficacité du ſuccin, par *le même*.	COL.	T. 6.	42[illegible].	
— *Obſ.* ſur le ſuccin, par *le même*.	COL.	T. [illegible].	4[illegible]7.	
— *Manière* de tirer ſans feu de l'huile du ſuccin, par *le même*.	COL.	T. [illegible].	427.	
SUCCIN (SEL). *Voyez* SEL DE SUCCIN.				
SUCRE. *Obſ.* microſcopiques de M. LÉEWENHOECK, ſur le tiſſu du ſang, le ſuc de quelques plantes, la figure du ſucre & du ſel, & la cauſe probable de la différence de leurs goûts.	COL.	T. 2.	417.	

SUCRE. *Obs.* sur des insectes trouvés dans le sucre, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	205.	
— *Obs.* sur des crachats dont le goût étoit sucré, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	323.	
SUCRE (ESPRIT DE). *Obs.* sur un esprit de sucre, par le Docteur Henri HODGSON.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obs.* sur l'esprit de sucre, de riz, de figue & d'hydromel, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. [illegible]	427.	
SUCRE (D'ERABLE). *Obs.* sur quatre érables envoyés de l'Amérique septentrionale au jardin du Roi, & sur le sucre qu'on retire d'une de ces espèces après la gelée ou la neige, par M. SARRAZIN.	A.D.S.	[illegible]	....	H. [illegible]
— *Histoire* du sucre d'érable, par M. GAUTIER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	378.	
— *Desc.* des deux espèces d'érables dont on retire du sucre, par *le même.*	S. E.	T. 2.	379.	
— *Obs.* sur le tems où l'eau sucrée coule des érables, par *le même.*	S. E.	T. 2.	381.	
— *Manière* de tirer l'eau sucrée des érables, par *le même.*	S. E.	T. 2.	382.	
— *Du* tems & des circonstances nécessaires pour faire couler l'eau sucrée des érables, par *le même.*	S. E.	T. 2.	387.	
— *Manière* de faire le sucre d'érable, par *le même.*	S. E.	T. 2.	389.	
— *Des* usages du sucre d'érable & de plaine, par *le même.*	S. E.	T. 2.	391.	
— *Exp.* chymiques, faites dans le dessein de tirer un véritable sucre de diverses plantes qui croissent dans nos contrées, par M. MARGRAF. *D. [illegible]* p. 51.	COL.	T. 8.	[illegible]	
— *Obs.* sur le sucre de l'érable, par M. KALM.	COL.	T. 11.	420.	
SUCRE (RAFFINAGE DU). *Précis* de l'art de raffiner le sucre, publié par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1764.	....	H. 181.
— *Desc.* de l'art de raffiner le sucre, par *le même. Art de raffiner le sucre.*	ART.	....	1.	
— *Introduction*, description des cannes à sucre, & de la manière d'en tirer le sucre.	ART.	....	1.	
— *Réception* du sucre dans les bariques; du lieu où sont placés les bacs à sucre, & du travail qu'on y fait.	ART.	....	6.	
— *Manière* de casser les bariques & de faire le tri; de l'atelier, ou halle aux chaudières, où l'on clarifie & où l'on cuit le sucre.	ART.	....	8.	
— *Desc.* de l'atelier où sont les chaudières.	ART.	....	10.	
— *De* l'établissement des chaudières; des bacs à chaux; & des opérations qui y ont rapport.	ART.	....	14.	
— *Comment* on charge les chaudières; manière de clarifier le sucre.	ART.	....	[illegible]	
— *Digression* sur la manière de clarifier le sucre.	ART.	....	21.	
— *De* la cuisson du sucre.	ART.	....	25.	
— *Digression* sur le bouillon.	ART.	....	27.	
— *Préparation* des formes.	ART.	....	30.	
— *De* l'empli, & des différentes opérations qu'on y fait.	ART.	....	34.	
— *Des* opérations qui se font dans les greniers, & des greniers aux pièces.	ART.	....	38.	
— *Ce* que c'est que changer, gratter, & comment on loche; comment on pile le sucre.	ART.	....	40.	
— *De* la manière de faire les fonds; de la terre qu'on met sur les formes, & de sa préparation.	ART.	....	42.	

SUCRE (RAFFINAGE DU). *Comment* on couvre le fond des pains avec la terre.	ART.	. . . .	45.	
— *Desc.* de l'étuve.	ART.	. . . .	49.	
— *Manière* de mettre les pains de sucre à l'étuve.	ART.	. . . .	50.	
— *De* la chambre à plier, & de ce qui s'y fait.	ART.	. . . .	53.	
— *Des* écumes, & de la façon d'en retirer le syrop.	ART.	. . . .	54.	
— *Manière* de faire les fondues des têtes.	ART.	. . . .	58.	
— *Du* sucre royal, & des qualités que doivent avoir les sucres raffinés.	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Du* sucre tapé; du sucre candi; de l'eau de vie de syrop.	ART.	. . . .	62.	
SUCRE DE LAIT. *De* la fabrique du sucre de lait, & du sel d'oseille en Suisse & en Lorraine, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	123.	
SUCRE DE SATURNE. *De* la fabrique du sucre de saturne, par *le même. Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	106.	
SUCTION. *Observation* sur la guérison d'une tumeur dans l'oreille par la suction.	S. E.	T. 3.	93.	
— *Obs.* sur le pouvoir qu'a la simple suction, d'attirer le lait dans les mamelles, par M. FRANÇOIS BOUCHARD.	COL.	T. 3.	99.	
SUD. *Précis* des considérations géographiques & physiques, sur les nouvelles découvertes au Nord de la grande mer, appellée vulgairement *la mer du Sud*, publié par M. BUACHE.	A. D. S.	1753.	. . . .	H. 259.
— *Mém.* sur l'avantage de la position de quelques isles de la mer du Sud, pour l'observation de l'entrée de Vénus devant le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, par M. DE CHABERT.	A. D. S.	1757.	49.	H. 95.
— *Analyse* du mémoire sur le choix & l'état des lieux où le passage de Vénus du 3 Juin 1769, pourra être observé avec le plus d'avantage, & principalement sur la position géographique des isles de la mer du Sud, publié par M. PINGRÉ.	A. D. S.	1767.	. . . .	H. 105.
SUEDE *Observ.* sur la mortalité de l'homme en Suède, par M. WARGENTIN.	COL.	T. 11.	20.	
— *Obs.* sur l'ordre de la mortalité dans le royaume de Suède, tiré des regiſtres, depuis le premier Janvier 1755, jusqu'à la fin de 1763, par *le même*.	COL.	T. 11.	21.	
— *Obs.* sur l'ordre de la mortalité en Suède, suivant un terme moyen pris entre les neuf années précédentes, par *le même*.	COL.	T. 11.	27.	
— *Comparaison* du climat de Suède & de Paris, degrés de froid & de chaud du climat de Suède, avec des observations, par *le même*.	COL.	T. 11.	[illegible]	
— *De* la quantité d'eau qui tombe en Suède, par *le même*.	COL.	T. 11.	175.	
— *Obs.* sur la population de la Suède, par M. ROUNEBERG.	COL.	T. 11.	325.	
SUEUR. *Observation* sur une sueur qui donnoit au linge une forte teinture bleue, par M. LÉMERY.	A. D. S.	1701.	. . . .	H. 54.
— *Question* physique. Savoir si de ce qu'on peut tirer de l'air de la sueur dans le vuide, il s'en suit que l'air que nous respirons s'échappe par les pores de la peau? par M. MÉRY.	A. D. S.	1707.	153.	
— *Obs.* sur un homme qui suoit abondamment de la joue droite seulement quand il mangeoit quelque chose de bien salé ou de haut goût, par M. KOSTREMSKI.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 61.
— *Obs.* de M. LÉEWENHOECK, sur la sueur, la graisse, & les larmes.	COL.	T. 2.	309.	

SUEUR. *Obſ.* ſur une ſueur qui n'étoit ſenſible que ſur la moitié du corps, par M. GEORGE FRANCUS.	COL.	T. 3.	212.	
— *Obſ.* ſur une ſueur de vers, par M. CHRÉTIEN-FRANÇOIS PAULIN. .	COL.	T. 3.	251.	
— *Obſ.* ſur deux ſortes de ſueurs, l'une noire, & l'autre ſanglante, par M. JOEL LANGELOT.	COL.	T. 3.	255.	
— *Obſ.* ſur une ſueur de couleur bleue à l'hypocondre droit, par M. JEAN DOLÆUS.	COL.	T. 3.	263.	
— *Obſ.* ſur une ſueur jaune, après avoir pris de la rhubarbe, par M. CHRETIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	271.	
— *Obſ.* ſur une ſueur dont l'éruption ne ſe fait que d'un côté du corps, par M. JACOB SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	576.	
— *Obſ.* ſur une ſueur aux aiſſelles qui avoit la couleur du vermillon, par M. JEAN-MAURICE HOFFMAN.	COL.	T. 3.	592.	
— *Obſ.* ſur les pores de la ſueur, par M. LÉEWENHOECK. . . .	COL.	T. 7.	129.	
— *Obſ.* ſur une ſueur périodique à l'approche des règles, par M. THOMAS [illegible].	COL.	T. 7.	154.	
— *Obſ.* ſur des ſueurs noires comme de l'encre, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	159.	
— *Obſ.* ſur la qualité de la ſueur des goutteux, par *le même*. . . .	COL.	T. 7.	318.	
— *Obſ.* ſur une femme hydropique, dont la ſueur étoit acide, par *le même*.	COL.	T. 7.	322.	
— *Obſ.* ſur un jeune homme qui ſuoit aux mains quand il vouloit, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	325.	
— *Obſ.* ſur un cataplaſme ſudorifique, par *le même*.	COL.	T. 7.	337.	
— *Obſ.* ſur une ſueur habituelle de la paume des mains, cauſée par la ſuppreſſion des règles, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	371.	
— *Obſ.* ſur la ſueur pédiculaire d'un cadavre, par M. PAULINI. . .	COL.	T. 7.	505.	
— *Obſ.* ſur des ſueurs de ſang, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	515.	
SUFFOCATION. *Obſ.* ſur une ſuffocation cauſée par un col étroit, par M. TEITSEL.	COL.	T. 11.	273.	
SUIF. *Obſ.* ſur un catharre ſuffoquant cauſé par la vapeur du ſuif, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	374.	
— *De* la manière de fondre les graiſſes de bœuf & de mouton pour en faire du ſuif propre à faire des chandelles, par M. DUHAMEL. *Art du Chandelier*.	ART.	. . . .	3.	
SUIN. *Remarque* ſur les laines qu'on ſe propoſe de teindre, & ſur les inconvéniens d'y laiſſer le ſuin, & ſur la manière de pluſer en ſuin, par *le même*. *Art du Drapier*.	ART.	. . . .	10.	
SUISSE. *Mém.* dans lequel on compare le Canada à la Suiſſe par rapport à ſes minéraux, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1752.	189.	H. 12.
— *Suite* de ce mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1752.	323.	H. 12.
— *Addition* à ce mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1752.	524.	H. 12.
— *Obſ.* ſur la noſtalgie, maladie particulière aux Suiſſes, par M. JEAN SCHEUCHZER.	COL.	T. 10.	592.	
SUITE. *Obſ.* ſur les précautions à prendre dans l'uſage des ſuites ou ſéries infinies, réſultantes, tant de la diviſion des fractions, que du développement à l'infini des puiſſances d'expoſans négatifs entiers, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1715.	[illegible]	
— *Méthode* pour ſommer une infinité de ſuites nouvelles, dont on ne peut trouver les ſommes par les méthodes connues, par M. NICOLE.	A.D.S.	1727.	257.	

SUITE *Obſ.* ſur l'uſage des ſuites pour la réſolution de pluſieurs problêmes de la méthode inverſe des tangentes, par M. NICOLE. . . .	A.D.S.	1737.	59.	
— *Mém.* ſur les ſuites infinies, ſur l'étendue des ſolutions qu'elles donnent, & ſur une nouvelle méthode d'approximation pour les équations différentielles de tous les ordres, par M. DE CONDORCET.	A.D.S.	17[illegible].	193.	H. 83.
— *Manière* de ſommer les ſuites dont les termes ſont des puiſſances ſemblables de ſinus ou coſinus d'arcs qui forment une progreſſion arithmétique, par M. l'Abbé BOSSUT.	A.D.S.	1769.	453.	
— *Mém.* ſur les ſuites recurro-recurrentes, & ſur leurs uſages dans la théorie des haſards, par M. DE LA PLACE.	S. E.	T. 6.	353.	
SUPERFÉTATION. *Obſ.* ſur une femme qui accoucha d'un garçon, & chez laquelle on trouva encore un fœtus femelle de quatre ou cinq mois, par M. DE VAUBONNAYS.	A.D.S	1702.	. . . .	H. 3[illegible].
— *Obſ.* ſur une femme qui accoucha d'un embrion, & vingt-quatre heures après d'une fille bien portante, par M. MASSON.	A.D.S.	1729.	. . . .	H. 12
— *Obſ.* ſur une ſuperfétation d'une jument qui mit bas dans une portée, une mule & un poulain, par M. DU PINEAU.	A.D.S.	17[illegible]3.	. . . .	H. 131
— *Obſ.* ſur une ſuperfétation, par M. CLAUDER.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SUPERFICIE. *Quadratures* de ſuperficies cylindriques ſur des baſes paraboliques, elliptiques & hyperboliques, par M. DE LA HIRE. . . .	A.D.S.	1[illegible].	3[illegible].	H. 67.
— *Exp.* ſur les figures ſuperficielles des fluides, & principalement des liqueurs contiguës à d'autres liqueurs, par M. ROBERT BOYLE. . .	COL.	T. 6.	1[illegible].	
SUPINATION. *Obſ.* anatomiques ſur la rotation, la pronation, la ſupination, & d'autres mouvemens en rond, par M. WINSLOW. . . .	A.D.S.	172[illegible].	25.	
SUPPOSITOIRE. *Conſtipation* opiniâtre, devenue plus dangereuſe par des ſuppoſitoires, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	361.	
SUPPRESSION. *Obſ.* ſur une tumeur ſurvenue à la matrice après un accouchement & une ſuppreſſion des règles, par M. GEOFFROY. . .	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* ſur la maladie d'une femme après une ſuppreſſion de ſes règles, & dont les membres ſont devenus en peu de tems contrefaits d'une manière ſingulière, par M. MORAND, fils.	A.D.S.	1[illegible]4	206.	H. 54.
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de ſang, cauſé par la ſuppreſſion des règles, par M. DANIEL WINCLER.	COL.	T. 3.	260.	
— *Obſ.* ſur une ſuppreſſion de règles, & mort occaſionnée par le dérangement du rein droit, par M. DROUIN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une mort occaſionnée par la ſuppreſſion des règles. . . .	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une femme qui avoit perdu la mémoire à la ſuite d'une ſuppreſſion, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7	226.	
— *Obſ.* ſur une ſueur habituelle de la paume des mains, cauſée par la ſuppreſſion des règles, par *le même.*	COL.	T. 7.	371.	
— *Obſ.* ſur des taches & des excoriations à la peau, cauſées par une ſuppreſſion, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	635.	
SURDITÉ. *Obſ.* ſur un garçon de 20 ans, devenu muet & ſourd ſur-le-champ, pour avoir été ſerré fortement à la gorge par un homme robuſte, par M. LITTRE.	A.D.S.	17[illegible]5.	. . . .	H. 53
— *Obſ.* ſur une femme qui étoit ſourde, & qui connoiſſoit au mouvement des lèvres de la perſonne qui parloit, ce qu'elle avoit dit, par M. MARTIN.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 49.

SURDITÉ. *Paralysie*, mal de dents & surdité guéris par l'électricité.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur la guérison d'une surdité, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	455.	
— *Obs.* sur une surdité guérie pour un tems par des blessures à la tête, par M. [illegible].	COL.	T. 7.	4[illegible].	
— *Obs.* sur la difficulté d'entendre, ordinaire à une femme sur la fin de sa grossesse, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	51[illegible].	
— *Observation* sur une surdité guérie par l'électricité, par M. LINDHOULT.	COL.	T. 11.	31[illegible].	
SURFACE. *La* goniométrie ou science nouvelle de mesurer les angles rectilignes & sphériques; & en général les angles linéaires, formés par deux lignes quelconques sur une surface quelconque, de même que les angles solides quelconques, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1724.	241.	H. 68.
— *Règles* ou loix générales des impulsions obliques des fluides contre une surface plane, par M. PITOT.	A.D.S.	1727.	49.	H. 137.
— *Remarques* sur les rapports des surfaces des grands & des petits corps, par *le même.*	A.D.S.	1728.	369.	H. 65.
— *Obs.* sur les courbes que l'on forme en coupant une surface courbe quelconque, par un plan donné de position, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1731.	483.	
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe, & de la manière que l'on peut concilier dans le système des tourbillons, la vitesse avec laquelle les planètes se meuvent à leur surface, avec celle que l'éther ou le fluide qui les environne doit avoir, suivant la règle de *Kepler*, par M. CASSINI.	A.D.S.	1735.	453.	H. 41.
— *Obs.* sur des couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes & transparentes, par M. l'Abbé MAZEAS, de la maison & S. R. de Navarre.	S. E.	T. 2.	26.	
SURFACE (DE LA TERRE). *Desc.* d'un instrument qui peut servir à déterminer sur la surface de la terre, tous les points d'un cercle parallèle à l'équateur, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1733.	294.	H. 53.
— *Exp.* pour connoître si l'air proche de la surface de la terre, est comprimé par le poids de l'air supérieur, ou si étant laissé libre, & à lui-même dans le vuide, & sans avoir reçu aucun changement par un nouveau degré de chaleur, il se dilate dans un plus grand espace, & de [illegible].	COL.	T. 1.	8.	
SURFACE (DE LA MER). *Traité* de la loxodromie tracée sur la véritable surface de la mer, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1744.	462.	
SURPRISE. *Obs.* sur une surprise extraordinaire & mortelle, par M. GODEFROY [illegible].	COL.	T. 3.	443.	
SURRÉNALE (GLANDE). *Obs.* sur quatre uretères trouvés dans le corps d'un enfant, & sur les glandes surrénales, par M. TYSON.	COL.	T. 7.	38.	
SUSPENSEURS DE L'ABDOMEN. *Pensée* de M. POUPART sur les deux ligamens nommés par lui *suspenseurs de l'abdomen*, dont les Anatomistes n'avoient point connu l'usage.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 51.
SUSPENSION. *Mém.* sur l'élévation & la suspension de l'eau dans l'air, & sur la rosée, par M. LE ROI, Docteur en Médecine, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1751.	481.	
— *Exp.* proposée pour connoître si l'air est la cause de la suspension des fluides.	COL.	T. 1.	14.	
— *Ext.* d'une lettre du Docteur *Wallis*, sur la suspension du mercure				

purgé

purgé d'air, à une hauteur plus considérable que dans l'expérience de TORRICELLI.	COL.	T. 2.	374.	
SUSPENSION (MACHINE). *Obs.* sur une nouvelle suspension pour les chaises de postes, par M. GODEFROI.	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 78.
— *Nouvelle* espèce de suspension pour les carrosses, présentée par M. ZACHARIE.	A.D.S.	1761.	. . . .	H.156.
— *Quelle* seroit la meilleure manière de conserver sur mer l'égalité du mouvement d'une pendule, soit par la construction de la machine, soit par sa suspension, par M. MASSY.	[illegible]	T. 1.	[illegible]	
— *Manière* de suspendre le corps des carrosses, par M. THOMAS. . .	MAC.	T. 2.	43.	
— *Obs.* sur les différentes suspensions des chaises roulantes, par M. MAILLARD.	MAC.	T. 6.	95.	
SUTURE. *Obs.* sur un crâne dans lequel on ne découvroit ni suture sagitale, ni coronale, par M. HUNAULD.	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 43.
— *Obs.* sur quelques nouveaux instrumens de chirurgie. L'aiguille à manche pour la ligature de l'artère intercostale. Les aiguilles courbes à manche pour la ligature des vaisseaux & pour les sutures, par M. GOULARD, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1740.	617.	
— *Obs.* sur les cautères à la tête à l'endroit où la suture coronale se joint à la sagitale, par le Docteur CÆSON GRAMM.	COL.	T. 3.	12[illegible]	
— *Obs.* sur une suture du crâne qui s'ouvroit, par M. JEAN BURGIUS.	COL.	T. 3.	443.	
— *Obs.* sur une nouvelle encre sympathique, à l'occasion de laquelle on donne quelques essais d'analyse des mines de Bismuth, d'azur & d'arsenic dont cette encre est la teinture. *Première partie*, par M. HELLOT.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 54.
— *Seconde partie*, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 54.
SYMPATHIE. *Suite* des expériences sur l'encre sympathique de *Hellot*, qui peuvent servir à l'analyse du cobolt; & histoire d'une liqueur fumante, tirée de l'arsenic. Encres sympathiques, par l'acide vitriolique, par l'acide marin, par l'eau régale, par le vinaigre, par le cuivre, & décompofition de l'émail par l'alun, par M. CADET.	S. E.	T. 3.	623.	
— *Relation* envoyée par M. l'Abbé DE LA ROQUE, sur une hémorrhagie arretée par la poudre de sympathie.	COL.	T. 1.	31[illegible]	
— *Faits* pour & contre la sympathie, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	214.	
SYMPTOMES. *Obs.* sur des symptômes extraordinaires, causés par la noix muscade, prise en trop grande dose, par le Docteur JACOB SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	74.	
— *Obs.* sur une urine huileuse, symptôme toujours funeste dans les fièvres malignes, par *le même*.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur une maladie accompagnée de symptômes extraordinaires, par M. JEAN ACOLATHUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur quelques symptômes peu communs d'une dysenterie épidémique, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
SYRIAM. *Voyage* à Syriam & à Ava par le P. DUCHATZ, contenant des remarques géographiques. *Seconde partie*, *troisième division*. . . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	200.
— SYSTÊME. *Du* nouveau systême de l'infini, par M. ROLLE. . .	A.D.S.	1703.	[illegible]	
— *Table* générale des systêmes tempérés de musique, par M. SAUVEUR.	A.D.S.	1711.	[illegible]	H. 80.
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe; & de la manière que l'on peut concilier, dans le systeme des tourbillons, la				

viteſſe avec laquelle les planètes ſe meuvent à leur ſurface, avec celle que l'éther, ou le fluide qui les environne, doit avoir, ſuivant la règle de *Kepler*, par M. Cassini.	A. D. S.	1735.	453.	H. 41.
SYSTÊME. *De* l'orbite de la Lune dans le ſyſtême de M. *Newton*, par M. Clairaut.	A. D. S.	1743.	17.	H. 123.
— *Du* ſyſtême du monde dans les principes de la gravitation univerſelle, par *le même*.	A. D. S.	1745.	329.	
— *Avertiſſement du même*, au ſujet des mémoires qu'il a donnés en 1747 & 1748, ſur le ſyſtême du monde, dans les principes de l'attraction.	A. D. S.	1745.	577.	
— *Eclairciſſement*. Syſtême de M. *Euler*, ſur la cauſe de la queue des comètes, de l'aurore boréale, & de la lumière zodiacale, en tant qu'il differe de celui qui eſt propoſé dans le traité phyſique & hiſtorique de l'aurore boréale, par M. de Mairan.	A. D. S.	1747.	368.	H. 32.
— *Nouvelles* penſées ſur le ſyſtême de *Deſcartes*, & ſur la manière d'en déduire les orbites, & les aphélies des planètes, par M. Jean Bernoulli.	Pr.	T. 2.	M. 5.	
— *Syſtême* des plantes, fondé ſur la ſituation & la liaiſon des étamines, par M. Gleditsch. *Diſc. prélim. p.* 67.	COL.	T. 8.	184.	
SYSTOLE. *Obſ.* ſur le changement de figure du cœur dans la ſyſtole, par M. Hunauld.	A. D. S.	1731.	. . . .	H. 24.
— *Obſ.* diverſes ſur le mouvement de ſyſtole & de diaſtole. . . .	COL.	T. 7.	525.	

FIN du troiſième Volume.

De l'Imprimerie de CLOUSIER,
rue Saint-Jacques.

NOUVELLE TABLE
DES ARTICLES
CONTENUS
DANS LES VOLUMES
DE
L'ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES DE PARIS,

DEPUIS 1666 JUSQU'EN 1770,

Dans ceux des ARTS ET MÉTIERS *publiés par cette Académie, & dans la* COLLECTION ACADÉMIQUE.

TOME QUATRIÈME.

T = Z

NOUVELLE TABLE

DES

ARTICLES

CONTENUS DANS LES VOLUMES

DE

L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE PARIS,

DEPUIS 1666 JUSQU'EN 1770,

Dans ceux des ARTS ET MÉTIERS publiés par cette Académie, & dans la COLLECTION ACADÉMIQUE.

Par M. l'Abbé ROZIER, Chevalier de l'Eglise de Lyon, de l'Académie Royale des Sciences, Beaux-Arts & Belles-Lettres de Lyon, de Villefranche, de Dijon, de Marseille; de la Société Impériale de Physique & de Botanique de Florence, Correspondant de la Société des Arts de Londres, de Flessingue, Membre des Sociétés Economiques de Berne, de Zuric, de Lyon, de Limoges, d'Orléans, &c. & ancien Directeur de l'Ecole Royale de Médecine Vétérinaire de Lyon.

Nisi utile est quod facimus, stulta est gloria. *Phæd. lib. 3, fab. 17.*

TOME QUATRIEME.

A PARIS,

Chez RUAULT, Libraire, rue de la Harpe, près de la rue Serpente.

M D C C L X X V I.

SOUS LE PRIVILEGE DE L'ACADÉMIE.

TABAC

T A B

TABAC (BOTANIQUE). *Desc.* de la nicotiane ou tabac, par M. LINNÉ.	COL.	T. 11.	122.	
TABAC (MÉDECINE). *Obs.* sur les effets du tabac sur les charanſons, par M. DE LA NUX.	A.D.S.	1755	. . . .	H. 39.
— *Obs.* sur les bons effets de la fumée du tabac pour les perſonnes submergées, par M. DE COURTIVRON.	A.D.S.	1757.	. . . .	H. 32.
— *Obs.* sur les effets de la fumée du tabac dans une déglutition interrompue, par M. FERREIN.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 45.
— *Obs.* sur le tabac; par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	448.	
— *Obs.* sur la propriété qu'a la fumée de tabac de guérir les ulcères des jambes, par le Docteur JEAN-CHRÉTIEN FROMMANNUS. . . .	COL.	T. 3.	623.	
— *Obs.* sur une mort occaſionnée par la fumée du tabac, par le Docteur KLEINER.	COL.	T. 7.	516.	
— *Obs.* sur un maniaque guéri par la fumée du tabac, par M. LEDELIUS.	COL.	T. 7.	625.	
TABAC (MACHINE). *Obs.* sur une rape à tabac de conſtruction nouvelle, préſentée par M. l'Abbé SOUMILLE.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. [illegible]
— *Desc.* d'une rape à raper du tabac, par M. D'ONS-EN-BRAY. . .	A.D.S.	1745.	31.	
— *Obs.* sur un moulin à eau deſtiné à raper & à moudre le tabac, par M. CHAMOY.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. [illegible]
— *Nouvelles* rapes à tabac.	MAC.	T. 6.	161.	
TABATIÈRE. *Obs.* sur une tabatière dont le couvercle ſe ferme à deux battans, préſentée par M. DE LA CHAUMETTE.	A.D.S	1715.	. . . .	H. 66.
— *Obs.* sur le vernis pour les tabatières, préſenté par M. GOSSE. . .	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 239
— *Nouvelles* tabatières, par M. DE LA CHAUMETTE.	MAC.	T. 3.	55.	
TABLE (PHYSIQUE). *Obs.* sur la table des degrés de chaleur, extraite des Tranſactions Philoſophiques du mois d'Avril 1701, par M. AMONTONS.	A.D.S.	1703.	200.	H. 9.
— *Table* générale des ſyſtêmes tempérés de muſique, par M. SAUVEUR.	A.D.S.	1711.	307.	H. 80.
TABLE (CHYMIE). *Table* de différens rapports obſervés en chymie entre différentes ſubſtances, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1718.	202.	H. 35.
— *Eclairciſſement* sur la table inſérée dans les mémoires de 1718, concernant les rapports obſervés entre différentes ſubſtances, par *le même.*	A.D.S.	1720.	20.	H. 32.
— *Obs.* sur la terre d'alun. Manière de le convertir en vitriol; ce qui fait une exception à la table des rapports en chymie, par *le même.*.	A.D.S.	1744.	[illegible]	H. 16.
TABLE (ART). *Obs.* sur l'art de couler le cryſtal ou le verre en table, inventé en 1687, par M. PERROT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	12.
TABLE (GÉOMÉTRIE). *Table* des quarrés qui ſont la ſomme des moindres côtés des triangles, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]
— *Tables* de pluſieurs couples de triangles qui ont une même aire, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]
— *Table* de pluſieurs ternaires de triangles qui ont une même aire, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	102.

TABLE (GÉOMÉTRIE). *Table* de trois quaternaires de triangles qui ont une même aire, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	163.
— *Table* de quatre quinaires de triangles qui ont une même aire, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	[illegible]
— *Des* quarrés ou tables magiques, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	[illegible]
— *Méthode* générale pour faire des tables & des quarrés magiques, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	[illegible]
— *De* l'attachement des figures partiales & intérieures des quarrés ou tables magiques, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]
— *Table* générale des quarrés de quatre, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]
— *Nombre* des tables de chaque sorte des quarrés de quatre, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]
— *Discours* préliminaire pour résoudre les équations de tous les degrés à l'infini, dans lequel on explique la route suivie pour découvrir la formation des tables & de leur usage, par M. DE LAGNY. . . .	A.D.S.	1666.	T. 11.	11.
— *Mém.* sur le calcul analytique & indéfini des angles des triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des tables des sinus, & sur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	14.	
— *Obs.* sur la construction, les propriétés & l'usage d'une table qui contient tous les nombres impairs, composés depuis 1 jusqu'à 10000, par M. [illegible].	A.D.S.	1754.	. . . .	H. [illegible]
TABLE (ASTRONOMIE). *Table* pour la valeur d'un degré d'un grand cercle de la terre, distribué en minutes & en secondes, par M. PICARD. *Première partie*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	48.
— *Table* pour les hauteurs du niveau apparent au-dessus du véritable, par *le même*. *Première partie*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	51.
— *Table* des haussemens du niveau apparent par dessus le vrai, jusqu'à la distance de 4000 toises, par *le même*. *Première partie*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Table* pour la valeur d'un degré d'un grand cercle de la terre, distribué en minutes & en secondes, par *le même*. *Première partie*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Table* des longitudes, des latitudes & des distances de quelques villes de Chine, par le Père NOEL. *Seconde partie, troisième division*. . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	194.
— *Usage* des éphémérides pour le rapport des observations aux tables, par M. CASSINI.	A.D.S	1666.	T. [illegible]	[illegible]
— *Dénombrement* des observations qui s'accordent mieux avec les tables, par *le même*.	A.D.S	1666.	T. 8.	[illegible]
— *Table* première. Correction de la parallaxe de hauteur à raison de l'aplatissement de la terre, &c. par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1756.	[illegible]	H. 96.
— *Table* 2. Parallaxe d'Azimuth pour la latitude de Paris, ou quantité dont la Lune paroît vers le Nord, par *le même*.	A.D.S.	1756.	[illegible]	H. [illegible]
— *Table* 3. Correction de l'angle du vertical & de l'écliptique, dépendante de l'aplatissement de la terre, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Table* 4. De ce qu'il faut ajouter à la parallaxe horisontale sous le [illegible] par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Examen* des erreurs que l'on peut commettre dans la mesure des hauteurs méridiennes, ou des hauteurs correspondantes; avec les tables de corrections qui en résultent, par *le même*.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* de l'éclipse de Soleil du 13 Juin 1760, faite à Paris au Palais du Luxembourg; avec le résultat de cette observation pour déter-				

miner l'erreur des tables, ayant égard à l'aplatiſſement de la terre, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1760.	304.	H.127.
TABLE (ASTRONOMIE). *Obſ.* pour les réfractions aſtronomiques, avec une table pour corriger les hauteurs, obſervées au Cap de Bonne-Eſpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	412.	
— *Table* des aſcenſions droites & des déclinaiſons apparentes des étoiles auſtrales renfermées dans le tropique du Capricorne, obſervées au Cap de Bonne-Eſpérance, dans l'intervalle du 6 Août 1751, au 18 Juillet 1752, par *le même.*	A.D.S.	1752.	539.	
— *Recherches* ſur les réfractions aſtronomiques, & ſur la hauteur du pôle à Paris, avec une nouvelle table de réfractions, par *le même.*	A.D.S.	1755.	547.	H.111.
— *Conſtruction* d'une nouvelle table de réfraction moyenne, par *le même.*	A.D.S.	1755.	570.	
— *Comparaiſon* de la nouvelle table de réfractions avec celles qui ſont en uſage parmi les Aſtronomes, & avec les obſervations faites en Angleterre & en Italie, par *le même.*	A.D.S.	1755.	576.	
— *Comparaiſon* du réſultat des obſervations faites ſur la conjonction de Vénus au Soleil, avec le calcul des tables de M. *Halley*, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	152.	
— *Obſ.* des opppoſitions de Saturne pour les années 1755, 1756, 1757, 1758, & 1759, & de Jupiter pour ces quatre dernières années, avec le calcul de ces obſervations comparées aux [illegible] de M. *Halley*, par M. JEAURAT.	A.D.S.	[illegible]	241.	
— *Obſ.* ſur les corrections à faire aux tables Rudolphines, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	100.
— *Obſ.* ſur l'utilité des tables aſtronomiques, par *le même.*	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 75.
— *Obſ.* ſur la forme la plus avantageuſe qu'on puiſſe donner aux tables aſtromiques, par M. GRANDJEAN DE FOUCHY.	A.D.S.	1731.	433.	
— *Mém.* ſur les réfractions aſtronomiques, obſervées dans la Zône torride, avec diverſes remarques ſur la manière d'en conſtruire les tables, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1749.	75.	H.152.
— *Addition* aux tables aſtronomiques de M. *Caſſini*, publiées en 1740, par M. DE THURY.	A.D.S.	1755.	372.	H.107.
— *Addition* aux tables aſtronomiques *du même*, par *le même.*	A.D.S.	1756.	. . . .	H.100.
— *Mém.* ſur le mouvement d'*Arcturus* en aſcenſion droite apparente, & de la vraie longitude du Soleil, pendant une ſuite d'obſervations faites avant & après le ſolſtice d'été, pour en déduire l'erreur des tables au tems de l'apogée, & au 3 Juin 1769, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1769.	14	
— *Remarques* ſur le mémoire concernant le mouvement d'*Arcturus*, & ſur le vrai lieu du Soleil, par *le même.*	A.D.S.	1769.	24.	
— *Mém.* concernant la recherche de l'erreur des tables aſtronomiques lunaires de M. *Halley*, le 26 Octobre 1753, par M. DE VAUSENVILLE	S. E.	T. 3.	25.	
TABLES (DE JUPITER ET SATURNE). *Table* des oppoſitions de Jupiter & de Saturne avec le Soleil, obſervées à l'Obſervatoire royal, depuis l'année 1733, juſqu'à l'année 1755 incluſivement; avec un mémoire ſur les obſervations dont on s'eſt ſervi pour calculer ces tables, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1754.	311.	H.107.
— *Obſ.* faites à l'Ecole royale Militaire, pour les oppoſitions de Jupiter & de Saturne, de 1760, 1761 & 1762, & comparaiſon de ces obſervations avec les tables de M. *Halley*, par M. JEAURAT.	A.D.S.	[illegible]	212	

[illegible] avec le Soleil, le 4 Janvier 1765, & corrections qu'il convient de faire aux tables de M. *Cassini*, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1765.	435.	
TABLE (DE JUPITER). *Réforme* des hypothèſes & des tables de Jupiter par de nouvelles obſervations, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	365.
— *Mém.* ſur l'état actuel des tables de Jupiter, & des changemens qu'il convient d'y faire, quant aux principaux élémens de la théorie, par M. JEAURAT.	A.D.S.	[illegible]	376.	
TABLE (DES SATELLITES DE JUPITER). *Nouvelles* corrections aux tables aſtronomiques du mouvement des Satellites de Jupiter, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 1.	203.
— *Remarques* ſur les tables pour les Satellites de Jupiter de M. *Caſſini*, par le Père RICHAUD. *Sec. part. troiſième div.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	146.
— *Réponſe* de M. [illegible] des Satellites de Jupiter. *Sec. part. troiſième div.*	A.D.S.	1566.	T. 7.	149.
— *Tables* des moyens mouvemens des Satellites de Jupiter, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	[illegible]
— *Tables* des diſtances des demi-diamètres des Satellites de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	446.
— *Table* du tems moyen du méridien vrai des Satellites de Jupiter, juſqu'à l'année 1668, & ſuivantes, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	481.
— *Des* principaux uſages des tables des Satellites de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	533.
— *Tables* aſtronomiques de M. *Halley*, pour les planètes & les comètes, réduites au nouveau ſtyle & au méridien de Paris, augmentées de pluſieurs tables nouvelles de différens Auteurs pour les Satellites de Jupiter & les étoiles fixes, avec des explications détaillées, & l'hiſtoire de la comète de 1759, publiées par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 189.
— *Tables* des mouvemens de Jupiter & de ſes Satellites, publiées par M. JEAURAT.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
TABLE (DU PREMIER SATELLITE DE JUPITER). *Tables* des équations du premier Satellite de Jupiter, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	445.
— *Table* des latitudes & demi-déclinaiſon du premier Satellite de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	447.
— *Table* des révolutions du premier Satellite de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1656.	T. 8.	449.
— *Tables* de la première équation des conjonctions du premier Satellite de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	457.
— *Tables* de la ſeconde équation des conjonctions du premier Satellite de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	475.
— *Table* de la moitié de la ſtation du premier Satellite dans l'ombre de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	477.
— *Table* de l'équation des jours du premier Satellite de Jupiter, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	478.
— *Table* de la demi-ſtation du premier Satellite de Jupiter dans le diſque du Soleil, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	529.
— *Explication* des tables du premier Satellite de Jupiter; avec des réflexions ſur le mouvement de ce Satellite, par M. MARALDI.	A.D.S.	1727.	350.	H. 108.
— *Obſ.* d'une immerſion du premier Satellite de Jupiter qui a anticipé de 8′ 5″ le calcul fondé ſur les tables, par M. LE MONNIER, le fils.	A.D.S.	1747.	362.	
TABLE (DU SECOND SATELLITE DE JUPITER). *Table* des moyens mouvemens du ſecond Satellite de Jupiter, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	487.

TABLE

TABLE (DU SECOND SATELLITE DE JUPITER). *Table* des distances du second Satellite du centre au demi-diamètre de Jupiter, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	493.
— *Table* de la déclinaison du second Satellite hors l'orbite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	[illegible]
— *Table* des révolutions du second Satellite de Jupiter, par *le même* .	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	[illegible]
TABLE (DU TROISIÈME SATELLITE DE JUPITER). *Table* des moyens mouvemens du troisième Satellite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	503.
— *Table* de la déclinaison du troisième Satellite hors de l'orbite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	510.
— *Table* des révolutions du troisième Satellite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	512.
— *Table* de la demi-station du troisième Satellite dans l'ombre de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	515.
TABLE (DU QUATRIÈME SATELLITE DE JUPITER). *Table* des moyens mouvemens du quatrième Satellite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	T. 8.	517.
— *Table* de la déclinaison du quatrième Satellite hors de l'orbite de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 8.	524.
— *Table* des révolutions du quatrième Satellite de Jupiter, par *le même*	A.D.S.	1666.	T. 8.	526.
— *Table* de la demi-station du quatrième Satellite dans l'ombre de Jupiter, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 8.	[illegible]
TABLE (DE LA LUNE). *Précis* des tables de la Lune, calculées suivant la théorie de la gravitation universelle, par M. CLAIRAUT. . . .	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 111
— *Construction* des tables de la parallaxe horisontale de la Lune, qui suivent de la théorie que j'ai donnée des mouvemens de cette planète; avec quelques réflexions sur ses autres élémens calculés dans la même théorie, par *le même*.	A.D.S.	1752.	142.	H. 115.
— *Construction* des tables du mouvement horaire de la Lune, par *le même*.	A.D.S.	1752.	593.	H. 115.
— *Mém.* sur la parallaxe de la Lune, contenant la manière de considérer l'applatissement de la terre dans le calcul des éclipses, avec des tables propres à cet usage; & le dernier résultat des observations faites à Berlin en 1751 & 1752, pour déterminer la parallaxe, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1756	364.	H. 96.
TABLES (DE MERCURE). *Obs.* de Mercure dans le méridien, comparées avec nos tables, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1706.	95.	[illegible]
— *Obs.* de Mercure, comparées au calcul de nos tables, à l'occasion de sa conjonction inférieure avec le Soleil, au mois de Mai 1707, par *le même*.	A.D.S.	1707.	198.	H. 83.
— *Erreur* des tables de MM. *Cassini* & *Halley*, reconnue par l'émersion de Mercure, observée le 7 Novembre 1756, à Wirtemberg, par M. BOSE.	COL.	T. 11.	[illegible]	
TABLE (DU SOLEIL). *Table* des réfractions & des parallaxes du Soleil, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Table* du demi-diamètre du Soleil, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Les* élémens des tables du mouvement du Soleil confirmé par les observations de Cayenne, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Construction* & théorie des tables du Soleil, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— *Obs.* du diamètre vertical du Soleil au tems du passage par son apogée, faites par M. *Picard*, & sur lesquelles il a fondé sa table des diamètres, par M. LE MONNIER, le fils, ...	A.D.S.	[illegible]		

TABLE (DU SOLEIL). *Précis* des nouvelles tables solaires, publiées par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 90.
— *Calcul* de l'éclipse du Soleil du premier Avril 1764, selon nos tables corrigées, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1764.	351.	
— *Réflexions* sur les observations de la Lune, publiées par M. l'Abbé *de la Caille*, dans ses éphémérides, depuis 1765, jusqu'en 1775, & sur les tables du Soleil qu'il a données en 1758, par *le même*.	A.D.S.	1764.	390.	H. 100.
— *Examen* de la latitude & de la longitude de Foulpointe dans l'isle de Madagascar, par les observations de M. *le Gentil*, discutées & calculées sur les meilleures tables, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1767.	127.	
TABLEAU. *Obs.* sur un tableau qui sert de ciel de lit, par M. DE LA CHAUMETTE.	MAC.	T. 3.	67.	
TABLETTE. *Ext.* de chairs bouillies, réduites en tablettes, par M. DU BUISSON.	A.D.S.	1666.	T. 1.	131.
TACAMAHACA. *Obs.* sur le tacamahaca liquide, par M. BREYNIUS.	COL.	T. 3.	198.	
TACAUD. *Desc.* du tacaud, de ses caractères distinctifs, de sa pêche & de ses préparations. *Voyez l'Art des pêches, au mot* PÊCHE. *Seconde partie, première section.*	ART.	. . . .	136.	
TACHE. *Obs.* sur l'effet de la térébenthine pour ôter les taches.	A.D.S.	1666.	T. 2.	37.
— *Des* taches & mouches volantes que les presbytes voient toujours devant leurs yeux, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	378.
— *Obs.* sur une femme qui ayant eu la rougeole, pendant sa grossesse, accoucha d'un enfant dont tout le corps étoit parsemé de taches rouges, par le Docteur SAMUEL LEDELIUS.	COL.	T. 3.	610.	
— *Obs.* sur des taches causées par une ébullition de sang, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	149.	
— *Obs.* sur les signes ou taches de la peau qu'on apporte en naissant, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	290.	
— *Obs.* sur des taches livides aux ongles, à la fin d'une maladie, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	337.	
— *Obs.* sur les taches & excoriations à la peau, causées par une suppression, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	633.	
TACHE. *Voyez* SOLEIL, JUPITER, &c.				
TAIE. *Obs.* sur l'efficacité de la graisse de lièvre dans les taies de l'œil, par M. LENTILIUS.	COL.	T. 7.	383.	
TAILLE. *Obs.* sur la manière de tailler les meules pour des verres hyperboliques, & en général de tourner tous les conoïdes, par M. PARENT.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 92
TAILLE (ANATOMIE). *Précis* du traité de la taille au haut appareil, publié par M. MORAND.	A.D.S.	1725.	. . . .	H. 27.
— *Recherches* sur l'opération de la taille par l'appareil latéral, par *le même*.	A.D.S.	1731.	144.	H. 22
— *Obs.* sur la taille latérale, par M. LE CAT.	A.D.S.	1738.	. . .	H. 47.
— *Obs.* sur la taille latérale, par M. MORAND.	A.D.S.	1743	. . . .	H. 89.
— *Dénombrement* des opérations faites de la taille latérale, par M. LE CAT.	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 59.
— *Obs.* sur la taille latérale enseignée à M. *Morand*, par M. CHESELDEN, à Londres, en 1729.	A.D.S.	1766.	. . .	H. 59.
— *Lettre* de M. PANTHOT, sur une opération de la taille fort extraordinaire.	COL.	T. 7.	17.	

TAILLEUR. *Précis* de l'art du Tailleur, par M. DE GARSAULT. . .	A. D. S.	1769.	. . . .	H. 124.
— *Desc.* de l'art du Tailleur ; par *le même. Art du Tailleur. Avant-propos.*	ART.	. . . .	1.	
— *De* l'habit François.	ART.	. . . .	4.	
— *De* l'art du Tailleur d'habits d'homme.	ART.	. . . .	7.	
— *Des* étoffes, & de [illegible].	ART.	. . . .	8.	
— *Des* vêtemens François compris dans ce traité.	ART.	. . . .	9.	
— *Des* instrumens du Tailleur.	ART.	. . . .	10.	
— *Des* points de couture.	ART.	. . . .	11.	
— *Des* mesures, & de la manière de prendre la mesure.	ART.	. . . .	14.	
— *De* la manière de tracer sur le bureau toutes sortes d'habillemens.	ART.	. . . .	15.	
— *Tailler*, traiter, & monter l'habit complet.	ART.	. . . .	23.	
— *Des* ornemens & modes de l'habit François.	ART.	. . . .	30.	
— *De* quelques détails dans la monture des vêtemens.	ART.	. . . .	31.	
— *Des* culottes de peau.	ART.	. . . .	34.	
— *Du* Tailleur des corps de femmes & enfans, & de tout ce qui y a rapport.	ART.	. . . .	38.	
— *De* l'art de la Couturière, & des objets qui sont de son district.	ART.	. . . .	48.	
— *De* la Marchande de mode dans les objets du district du Tailleur.	ART.	. . . .	54.	
TALC. *Obs.* sur une espèce de talc qu'on trouve communément proche de Paris, au-dessus des bancs de pierre de plâtre, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1710.	341.	H. 121.
— *Obs.* sur le talc, & sur sa propriété de donner la commotion électrique comme la bouteille de Leyde, par M. DU TOUR, C. de l'Ac.	A. D. S.	1753.	. . . .	H. 76.
— *Obs.* sur des pierres talqueuses, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1753.	375.	
— *Mém.* sur les bains d'Autriche & de Hongrie ; & sur les carrières de pierres, des rochers de talc qui se trouvent dans ces contrées, par le Docteur EDWARD BROWN.	COL.	T. 2.	260.	
— *Obs.* sur du talc de Norvège qui se travaille au tour, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	353.	
TALON. *Obs.* sur la rupture des tendons qui s'insèrent au talon, que l'on nomme *tendons d'achille*, par M. PETIT.	A. D. S.	1722.	51.	
TAMARIN. *Histoire* des tamarins, par M. DE TOURNEFORT. . .	A. D. S.	1699.	96.	H. 65.
TAMARIS. *Mém.* sur le sel lixiviel de Tamaris, dans lequel on prouve que ce sel est un sel de *Glauber* parfait ; & sur l'emploi que l'on fait dans les fabriques de salpêtre, des cendres de Tamaris ; & sur le sel du Garou, par M. MONTET, de la Société royale de Montpellier.	A. D. S.	1757.	555.	
TAMBOUR. *De* la broderie au tambour, par M. DE SAINT-AUBIN. *Art du Brodeur.*	ART.	. . . .	27.	
TAMBOURS DE COLONNES. *Machine* pour scier des tambours de colonnes & autres pièces courbes, par M. DU QUET.	MAC.	T. 1.	169.	
TAMIS. *Machine* pour faire jouer à la fois plusieurs tamis, par M. DE CAMUS.	A. D. S.	1711.	. . . .	H. 1 1.
— *Machines* pour faire jouer à la fois plusieurs tamis, par *le même.*	MAC.	T. 2.	183.	
— *Machine* pour le même objet, par *le même.*	MAC.	T. 2.	185.	

TAMPOÉ. *Obſ.* ſur le tampoé, fruit de Malaque, aſſez ſemblable au mangouſtan, par le P. Bizt.	A. D. S.	1666.	T. 4.	640.
TAN. *Voyez l'art du Tanneur, au mot* Tanneur.				
— *Obſ.* ſur une machine à battre le tan & à élever des fardeaux, préſentée par M. Auger.	A. D. S.	1726.	. . . .	H. 71.
— *Obſ.* touchant une végétation particulière qui naît ſur l'écorce du chêne battue, & miſe en poudre, vulgairement appellée *du tan*, par M. Marchant.	A. D. S.	1727.	335.	H. 40.
— *Obſ.* ſur les effets du bois de chêne pour tanner les cuirs, par M. de Buffon.	A. D. S.	1736.	. . . .	H. 119.
— *Obſ.* ſur les feuilles de myrthes ſubſtituées au tan pour la préparation des cuirs, par M. l'Abbé Nollet.	A. D. S.	1749.	. . . .	H. 148.
— *Ext.* d'une lettre de M. Baussau du Bignon à M. *de Réaumur*, contenant quelques expériences pour faire éclore des poulets par la fermentation du tan.	S. E.	T. 4.	483.	
— *Machine* pour battre le tan & élever de l'eau, par M. Auger.	MAC.	T. 4.	181.	
— *Nouvelle* invention pour tanner le cuir, par M. Charles Howard.	COL.	T. 6.	115.	
— *Deſc.* de la machine dont on ſe ſert pour hacher & broyer les matières dont on fait le tan.	COL.	T. 6.	116.	
TANCHE. *Deſc.* d'un ténia trouvé dans une tanche fort ſaine, par M. Geoffroy, le jeune.	A. D. S.	17[illegible].	. . . .	H. 39.
TANES. *Obſ.* ſur les tanes ou vers du nez, par M. Léewenhoeck.	COL.	T. 7.	66.	
TANGARA. *Deſc.* du tangara à tête bleue, par M. C. Linné.	COL.	T. 11.	59.	
TANGENTE. *Méthode* pour la rectification des lignes courbes par les tangentes, par M. Carré.	A. D. S	1701.	159.	H. 83.
— *Eſſai* d'une nouvelle méthode pour trouver les rayons des dévelopées, les tangentes, les quadratures, & les rectifications de pluſieurs courbes, ſans y ſuppoſer aucune grandeur infiniment petite, par M. de Tschirnhausen.	A. D. S.	1701.	291.	H. 90.
— *Eſſai* d'une méthode pour trouver les touchantes des courbes mécaniques, ſans ſuppoſer aucune grandeur infiniment petite, par *le même.*	A. D. S.	1702.	1.	H. 53.
— *Obſervation* ſur les tangentes & les ſécantes des angles, par M. de Lagny.	A. D. S.	1703.	. . . .	H. 64.
— *De* l'inverſe des tangentes, par M. Rolle.	A. D. S.	1705.	25.	
— *De* l'inverſe des tangentes, & de ſon uſage, par *le même.*	A. D. S.	1705.	171.	
— *Obſ.* ſur les tangentes, par *le même.*	A. D. S.	1705.	222.	
— *Supplément* de trigonométrie. Contenant deux théorèmes généraux ſur les tangentes & les ſécantes des angles multiples, par M. de Lagny.	A. D. S.	1705.	254.	H. 89.
— *Des* points de rupture des figures. De la manière de les rappeller à leurs tangentes; d'en déduire celles qui ſont par-tout d'une réſiſtance égale: avec la méthode pour trouver tant de ces ſortes de figures que l'on veut; & de faire en ſorte que toute ſorte de figure ſoit par-tout d'une égale réſiſtance, ou ait un ou pluſieurs points de rupture. Des figures retenues par un de leurs bouts, & tirées par telles & tant de puiſſances qu'on voudra, par M. Parent.	A. D. S.	1710.	177.	H. 126.
— *Remarques* ſur un cas ſingulier du problême général des tangentes, par M. Saurin.	A. D. S.	1716.	59.	H. 45.
— *Suite* de ces remarques, par *le même.*	A. D. S.	1716.	275.	H. 45.

TANGENTE. *Diverses* remarques sur un cas singulier du problème des tangentes, par M. SAURIN.	A.D.S.	1723.	222.	
— *Obs.* sur la description du parallèle de Paris & de sa tangente, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 46.
— *Usage* des suites pour la résolution de plusieurs problêmes de la méthode inverse des tangentes, par M. NICOLE.	A.D.S.	1737.	59.	
— *Obs.* sur les tangentes des points communs à plusieurs branches d'une même courbe, par M. CAMUS.	A.D.S.	1747.	272.	
— *Usages* de la différentiation des paramètres pour la solution de plusieurs problêmes de la méthode inverse des tangentes, par M. l'Abbé BOSSUT, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	[illegible]	
TANNER. [illegible] les cuirs, par M. GESNER.	A.D.S.	1756.	. . . .	H. 28.
TANNERIE. *Instructions* nécessaires pour la connoissance de diverses plantes du pays, dont l'usage peut servir à épargner les chênes, & l'emploi des matières étrangères dans la tannerie des cuirs, par M. GLEDITSCH. *Disc. prélim. p.* 21.	COL.	T. 9.	35.	
TANNEUR. *Précis* de l'art du Tanneur; publié par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 181.
— *Desc.* de l'art du Tanneur, par *le même. Art du Tanneur.*	ART.	. . . .	1.	
— *De* la qualité des différentes peaux, des peaux fraîches.	ART.	. . . .	2.	
— *Des* peaux salées.	ART.	. . . .	4.	
— *Du* lavage des peaux.	ART.	. . . .	6.	
— *Du* travail de la chaux.	ART.	. . . .	8.	
— *Manière* de [illegible] les peaux.	ART.	. . . .	10.	
— *Suite* du travail des pleins; du travail de rivière.	ART.	. . . .	12.	
— *De* la fiente de pigeon dont on se sert en Angleterre, & des autres additions qu'on peut faire à la chaux.	ART.	. . . .	14.	
— *Des* effets & du danger de la chaux; des cuirs des Lunetiers.	ART.	. . . .	16.	
— *Du* tan, & des fosses à tanner.	ART.	. . . .	18.	
— *Des* différentes matières qui servent à tanner.	ART.	. . . .	22.	
— *Plantes* dont les feuilles, les branches, les fruits, les [illegible], & quelquefois les racines, peuvent s'employer dans la tannerie.	ART.	. . . .	26.	
— *Plantes* dont les fleurs seulement, ou les feuilles avec les fleurs, peuvent être utiles dans les tanneries.	ART.	. . . .	27.	
— *Manière* de coucher les cuirs [illegible].	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Méthode* des Anglois pour le tannage; de la durée du tannage en France.	ART.	. . . .	34.	
— *Moyens* d'abréger le tannage; de la manière de faire sécher les cuirs.	ART.	. . . .	36.	
— *Du* tissu des cuirs, & de leur qualité.	ART.	. . . .	38.	
— *Des* cuirs à l'orge.	ART.	. . . .	39.	
— *Des* cuirs, façon de Valachie, qui se préparent par des passemens chauds.	ART.	. . . .	4[illegible].	
— *Méthode* pour faire tomber le poil; méthode pour composer les passemens.	ART.	. . . .	44.	
— *Méthode* pour gouverner les passemens.	ART.	. . . .	52.	

TANNEUR. *Des* dangers auxquels font exposés les paffemens ; des cuirs à l'orge qui fe font en Angleterre ; inconvéniens des cuirs à l'orge.	ART.	. . . .	52.	
— *Des* paffemens rouges ; avantage de la méthode de Valachie ; manière de débourrer les cuirs de Valachie.	ART.	. . . .	54.	
— *Paffemens* chauds avec du fon.	ART.	. . . .	56.	
— *Paffemens* froids avec du fon.	ART.	. . . .	58.	
— *Du* cuir au feigle ; façon de Tranfilvanie.	ART.	. . . .	59.	
— *Des* cuirs à la jufée ; manière de faire tomber le poil.	ART.	. . . .	60.	
— *Du* gonflement des cuirs à la jufée.	ART.	. . . .	62.	
— *Remarques* fur les paffemens du cuir à la jufée, ou du cuir de Liege.	ART.	. . . .	68.	
— *Autre* méthode pour gouverner les paffemens du cuir à la jufée.	ART.	. . . .	69.	
— *Remarques* fur les cuirs à la jufée ; du gonflement opéré par la levure de bière.	ART.	. . . .	72.	
— *Comparaifon* des méthodes précédentes, & avantages du cuir à la jufée.	ART.	. . . .	74.	
— *Du* cuir au fippage ou à la Danoife.	ART.	. . . .	77.	
— *Des* cuirs à œuvre.	ART.	. . . .	78.	
— *Du* coudrement, du refaifage des cuirs à œuvre.	ART.	. . . .	81.	
— *Du* travail des peaux de veaux, de chèvres & de moutons.	ART.	. . . .	82.	
— *Du* cuir de cheval.	ART.	. . . .	84.	
— *Des* peaux humaines, des défauts qui fe remarquent dans les cuirs.	ART.	. . . .	85.	
— *Du* travail des mottes.	ART.	. . . .	88.	
— *Des* frais & du produit des tanneries.	ART.	. . . .	89.	
— *Du* prix des cuirs en Angleterre ; des cuirs que l'on tire de l'étranger.	ART.	. . . .	94.	
— *Des* règlemens établis pour la fabrication des cuirs.	ART.	. . . .	95.	
— *Des* droits que l'on perçoit fur les cuirs.	ART.	. . . .	108.	
— *De* la marque des cuirs.	ART.	. . . .	123.	
TAON. *Obf.* fur la méthamorphofe du taon, par M. DE GHÉER.	COL.	T. II.	1[illegible]7.	
TAPIS. *Précis* de l'art de faire des tapis, façon du Levant, connus fous le nom de *tapis de la favonnerie*, publié par M. DUHAMEL.	[illegible]	17[illegible].	. . . .	H.157.
TAPIS DE LA SAVONNERIE. *Defc.* de l'art de faire des tapis, façon de Turquie, connus fous le nom de *tapis de la favonnerie*, par *le même*. *Art des tapis de la favonnerie.*	ART.	. . . .	1.	
— *Des* matières qui forment le tiffu.	ART.	. . . .	4.	
— *Détail* des pièces qui compofent le métier.	ART.	. . . .	5.	
— *Manière* de monter la chaîne fur le métier.	ART.	. . . .	8.	
— *Comment* on monte la chaîne fur le métier.	ART.	. . . .	12.	
— *Outils* néceffaires aux Ouvriers.	ART.	. . . .	13.	
— *Des* deffins ou tableaux que l'Ouvrier doit imiter.	ART.	. . . .	14.	
— *Façon* de travailler.	ART.	. . . .	15.	
— *Façon* de faire le point.	ART.	. . . .	16.	

TAPISSERIE. *Construction* d'un nouveau métier pour les ouvrages de tapisserie, par M. VAUCANSON.	A.D.S.	[illegible]	245.	H. 90.
— *Précis* de l'art de faire des tapisseries de cuir doré, publié par M. FOUGEROUX.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 187.
TARENTISME. *Obs.* sur le tarentisme regardé comme un spléen, & le poison de la tarentule comme une chimère, par M. KŒHLER.	COL.	T. 11.	[illegible]	
TARENTULE. *Obs.* sur la tarentule, sa morsure, les effets du venin, sa guérison; conjectures sur les causes de la maladie, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 16.
— *Ext.* de deux lettres de M. LISTER, sur les connoissances végétales, les guêpes ichneumons, avec des questions sur la tarentule, & la découverte d'un autre insecte qui sent le musc.	COL.	T. 2.	352.	
TARINS *Obs.* sur différens oiseaux tout blancs, trouvés dans le territoire de l'Evêché de Hildesheim, tels que des tarins, des linottes, des moineaux, des hirondelles & des allouettes, par M. LACHMUND.	COL.	T. 3.	[illegible]	
TARRIERE. *Desc.* de la tarrière Angloise, & de la manière de s'en servir, par M. MORAND. *Art d'exploiter les mines de charbon. Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	[illegible]	
TARTRE. *Manière* de préparer, de dépurer & de blanchir le crystal de tartre, par M. FIZES, de la Société royale de Montpellier.	A.D.S.	1725.	[illegible]	
— *Des* différentes manières de rendre le tartre soluble, par MM. DUHAMEL & GROSSE.	A.D.S.	1732.	525.	H. 47.
— *Obs.* sur les différentes manières de rendre le tartre soluble. Seconde partie, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 39
— *Obs.* sur des crystaux de tartre formés sur un crâne qui étoit resté dans un vaisseau où il y avoit de la lie de vin, par M. MORAND.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 47.
— *Réflexions* sur une propriété singulière qu'a le sel de tartre de précipiter tous les sels neutres, sur lesquels il n'a point d'action, par M. BARON, D. R. en Médecine de la Faculté de Paris.	S. E.	T. 1.	[illegible]	
— *Obs.* sur le sel volatil de tartre, par le Docteur J. JACQUES WEPFER.	COL.	T. 6.	258.	
— *Opérations* chymiques sur le sel de tartre, par M. PIERRE SPECHT.	COL.	T. 6.	[illegible]	
— *Obs.* sur les moyens de tirer du tartre une plus grande quantité d'esprit, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
TARTRE (CRÊME DE). *Méthode* facile de dissoudre la crême de tartre, par M. LE [illegible].	A.D.S.	1720.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur la crême de tartre, par M. DE MACHY.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 48.
TARTRE (TERRE FOLIÉE DE). *Mém.* sur la terre foliée de tartre, par M. CADET.	S. E.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une terre foliée de tartre en forme de grappe, par M. H[illegible].	COL.	T. 6.	342.	
TARTRE (VITRIOLÉ). *Exp.* sur la décomposition du tartre vitriolé par l'acide nitreux seul, par M. BEAUMÉ.	S. E.	T. [illegible]	231.	
— *De* la préparation en grand du tartre vitriolé, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	[illegible]	. . . .	[illegible]	
TARTRE (ALCALI FIXE DE). *Mém.* sur la manière de crystalliser l'alcali fixe de tartre, par M. MONTET, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	[illegible]	576.	
— *Mém.* sur la manière de conserver en tout tems les crystaux de l'alcali fixe du tartre, pour servir de suite au mémoire précédent, sur la crystallisation de cet alcali, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Mém.* où l'on démontre la possibilité de tirer le sel alcali fixe du				

tartre, par le moyen des acides, sans employer l'action d'un feu violent, par M. MARGRAF. *Appendix.*	COL.	T. 9.	37.	
TARTRE (ÉMÉTIQUE). *Mém.* sur l'éméticité de l'antimoine, sur le tartre émétique, & sur le kermès minéral, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1734.	417.	H. 52.
— *Nouvelles* recherches sur la combinaison de l'acide concret du tartre avec l'antimoine, par M. DE LASSONE.	A.D.S.	17[illegible].	52[illegible]	H. 61.
— *De* la fabrique du tartre émétique, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	....	142.	
TASSE. *Obs.* sur une tasse de Siam, creusée dans une pierre qui étoit une espèce de réalgal, ou d'arsenic rouge, & qui donnoit au vin qui y avoit été quelque tems, la vertu de faire vomir, par M. HOMBERG.	A.D.S	17[illegible].	....	H. 51.
TATOU. *Desc.* du lésard écaillé ou tatou, par M. DALMANN.	COL.	T. 11.	47.	
TAUPE. *Essais* sur l'histoire naturelle de la taupe, & sur les moyens de la détruire, par M. DE LA FAILLE.	A.D.S.	17[illegible]9.	....	H. 26.
— *Desc* anatomique de la taupe, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	55.	
— *Obs.* sur l'anatomie de la taupe, par M. GUNTHERUS-CHRISTOPHE SCHELHAMMERUS.	COL.	T. 3.	510.	
— *Obs.* sur un épileptique guéri pour avoir pris pendant trois jours un cœur de taupe, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	317.	
— *Observation* sur la sépulture de la taupe, par M. GLEDITSCH. *Supplément.*	COL.	T. 9.	1.	
TAUPE-GRILLON. *Observation* sur le taupe-grillon, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 3.	4[illegible]7.	
— *Desc.* anatomique de la salamandre & du taupe-grillon, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	319.	
TAUPINIERE. *Des* taupinières, par M. BRAUNER.	COL.	T. 11.	353.	
TAUREAU (ASTRONOMIE). *Obs.* d'une éclipse de l'œil du Taureau Aldébaram, ou Palilicium, par M. DE LA HIRE, à l'Observatoire.	A.D.S.	1699	151.	H. 78.
— *Obs.* de la conjonction de la Lune avec l'œil du Taureau Aldébaram, le 19 Août 1699, par M. CASSINI.	A.D.S.	1701.	60.	H.113.
— *Obs.* des passages de la Lune & de l'œil austral du Taureau par le méridien, le 18 & le 19 Août 1699.	A.D.S.	1701.	61.	H.113.
— *Obs.* de l'éclipse de l'étoile Aldébaram, ou œil du Taureau, par la Lune, à l'Observatoire, le 23 Septembre au matin 1701, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1701.	297.	H.113.
— *Obs.* de l'occultation de l'étoile ε du Taureau, & de l'occultation de Vénus par la Lune, faites à l'Observatoire royal en 1753, par M. MARALDI.	A.D.S.	1753.	584.	
— *Appulse* de la Lune à ε du Taureau, le 9 Octobre 1759, par M. BOUIN.	S. E.	T. 5.	95.	
— *Obs.* de l'occultation de γ du Taureau, le 7 Août 1757, par *le même.*	S. E.	T. 5.	[illegible]98.	
TAUTOCHRONE. *Méthode* pour trouver les tautochrones dans des milieux résistans, comme le quarré des vîtesses, par M. BERNOULLI.	A.D.S.	1730.	78.	H. 87.
— *Obs.* sur les courbes tautochrones, par M. FONTAINE.	A.D.S.	1734	371.	
[illegible] au mémoire imprimé en 1734, sur les courbes tautochrones, [illegible]	A.D.S.	1768.	460.	
— *Problême.* Tout étant comme dans le problême de la page 96, trouver la tautochrone pour un corps qui monte, par M. NECKER.	S. E.	T. 4.	98.	

TAUTOCHRONE. *Problême.* Suppoſant le frottement proportionnel à la preſſion ſur la courbe, trouver la tautochrone dans un milieu qui réſiſte comme le quarré des vîteſſes, par M. Necker.	S. E.	T. 4.	101.	
— *Problême.* Dans l'hypothèſe du problême de la page 101, ſur le frottement, trouver la tautochrone dans un milieu qui réſiſte comme une fonction quelconque de la vîteſſe, en ſuppoſant cette réſiſtance infiniment petite, par *le même.*	S. E.	T. 4.	102.	
TAUZARGHENTA. *Obſ.* ſur la racine de tauzarghenta, par M. Breynius.	COL.	T. 3.	197.	
TÉGUMENT. *Obſ.* ſur un ulcère carcinomateux & fiſtuleux qui perce le fond de l'eſtomac en dedans, & les tégumens de la région umbilicale en dehors, par M. Littre.	A.D.S.	1716.	312.	
— *Obſ.* ſur une tumeur produite par un gonflement prodigieux des tégumens, & du fémur devenu monſtrueux, par M. le Riche. . . .	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 17.
TEIGNE. *Hiſtoire* des teignes ou des inſectes qui rongent les laines & les pelleteries. Première partie, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1728.	139.	
— *Suite* de l'hiſtoire des teignes ou des inſectes qui rongent les laines & les pelleteries. Seconde partie, où l'on cherche principalement les moyens de défendre les étoffes, & les poils de peaux contre leurs attaques, par *le même.*	A.D.S.	1728.	311.	
— *Obſ.* ſur les teignes, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	541.	
TEINTURE (chymie). *Obſ.* ſur la teinture de l'antimoine, tirée par le vinaigre, & ſur ſon uſage dans les dyſenteries, par M. Homberg. .	A.D.S.	1666.	T. 2.	113.
— *Des* teintures des plantes, par M. Dodart.	A.D.S.	1666.	T. 4.	519.
— *Exp.* ſur les teintures que donne le charbon de pierre, par M. des Landes.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 12.
— *Obſ.* ſur la teinture des métaux, par M. Geoffroy.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 27.
— *Mém.* ſur la teinture & la diſſolution de pluſieurs eſpèces de pierres, par M. du Fay.	A.D.S.	1728.	50.	
— *Second* mémoire ſur la teinture des pierres, par *le même.* . . .	A.D.S.	1732.	169.	
— *Recherches* ſur la nature de la teinture mercurielle de M. le Comte *de la Garaye*, par M. Macquer.	A D.S.	1755	531.	H. 56.
— *Obſ.* ſur la teinture de corail, par le Docteur Paterson-Hain. .	COL.	T. 6.	256.	
— *Manière* de préparer la teinture de ſoufre vitriolique, par M. Gabriel Clauder.	COL.	T. 6.	327.	
— *Méthode* de tirer la teinture de corail, par M. Konig.	COL.	T. 6.	341.	
— *Obſ.* ſur la vraie teinture d'antimoine, par *le même.*	COL.	T. 6.	341.	
— *Obſ.* ſur la vraie couleur de la bonne teinture d'argent, par M. Borrichius.	COL.	T. 6	371.	
— *Obſ.* ſur un procédé de la teinture de corail, par M. François Redi.	COL.	T. 6.	483.	
— *De* la teinture de Mars apéritive, par M. Bouchu. *Art des forges & des fourneaux à fondre le fer. Quatrième ſection.*	ART.	. . . .	157.	
— *De* la teinture de Mars de Ludovic, & de la teinture aſtringente de fer ou d'acier.	ART.	. . . .	[illegible]	
TEINTURE (art). *Manière* de teindre en noir à froid, par M. Homberg.	A.D.S.	1666.	T. 2.	157.
— *Découverte* d'une nouvelle teinture de pourpre, & diverſes expériences pour la comparer avec celle que les anciens tiroient de quelques eſpèces de coquillages que nous trouvons ſur nos côtes de l'Océan, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1711.	[illegible]	H. 11.

TEINTURE (ART DE). *Obs.* sur la gomme laque, & sur les autres matières animales qui fournissent la teinture de pourpre, par M. GEOFFROY, le jeune.	A. D.S.	1714.	121.	
— *Exp.* faites sur la décoction de la fleur d'une espèce de chrysanthemum, très-commun aux environs de Paris, de laquelle on peut tirer plusieurs teintures de différentes couleurs, par M. DE JUSSIEU. . . .	A. D.S.	1724.	353.	H. 62.
— *Obs.* sur une nouvelle encre sympathique, à l'occasion de laquelle on donne quelques essais d'analyse des mines de Bismuth, d'azur & d'arsenic, dont cette encre est la teinture. Première partie, par M. HELLOT.	A. D.S.	1737.	101.	H. 54.
— *Seconde* partie, par *le même*.	A. D.S.	1737.	228.	H. 54.
— *Obs.* physiques sur le mélange de quelques couleurs dans la teinture, par M. DU FAY.	A. D.S.	1737.	253.	H. 58.
— *Obs.* sur une racine qui a la faculté de teindre en rouge les os des animaux vivans, par M. DUHAMEL.	A. D.S.	1739.	1.	H. 26.
— *Obs.* sur la teinture d'orseille, par M. l'Abbé NOLLET.	A. D.S.	1742.	216.	
— *Mém.* sur une nouvelle espèce de teinture bleue, dans laquelle il n'entre ni pastel ni indigo, par M. MACQUER.	A. D.S.	1749.	255.	H. 111.
— *Obs.* sur l'usage du kermès pour la teinture.	COL.	T. 2.	73.	
— *Ext.* de deux lettres de M. MARTIN LISTER, sur un insecte éclos du kermès d'Angleterre, sur l'usage des coques pourpres pour la teinture, avec la comparaison de ce kermès pourpre d'Angleterre avec le kermès écarlate des boutiques.	COL.	T. 2.	338.	
— *Obs.* sur les couleurs par rapport à la teinture, par *le même*. . .	COL.	T. 6.	60.	
— *Des* différentes compositions de teintures propres à teindre les bois, par M. ROUBO. *Art du Menuisier-Ebéniste. Cinquième partie.* . . .	ART.	. . . .	792.	
— *Théorie* chymique de la teinture des étoffes. Premier mémoire, par M. HELLOT.	A. D.S.	1740.	126.	H. 59.
— *Théorie* chymique de la teinture des étoffes. Second mémoire, par *le même*.	A. D.S.	1741.	38.	H. 79.
— *Précis* de l'art de la teinture des laines & des étoffes de laine en grand & petit teint, avec une instruction sur les débouillis, publié par *le même*.	A. D.S.	1750.	. . . .	H. 62.
— *Mém.* sur un moyen de teindre la soie en un rouge vif de cochenille, & de lui faire prendre plusieurs autres couleurs plus belles & plus solides que celles qu'on a faites jusqu'à présent, par M. MACQUER. .	A. D.S.	1768.	82.	H. 54.
TEINTURIER (EN SOIE). *Précis* de l'art du Teinturier en soie, publié par *le même*.	A. D.S.	1763.	. . . .	H. 138.
— *Desc.* de l'art du Teinturier en soie, par *le même*. *Art du Teinturier en soie.*	ART.	. . . .	1.	
— *De* la cuite de la soie.	ART.	. . . .	1.	
— *Du* dégommage, & de la cuite de la soie, pour le blanc. . . .	ART.	. . . .	3.	
— *De* la cuite des soies destinées à être teintes; remarques sur le dégommage & la cuite.	ART.	. . . .	4.	
— *Du* blanchiment & du soufrage.	ART.	. . . .	8.	
— *Remarques* sur les blancs & le soufrage.	ART.	. . . .	10.	
— *De* l'alunage; remarques sur l'alunage.	ART.	. . . .	12.	
— *Du* bleu.	ART.	. . . .	14.	
— *Remarques* sur le bleu d'indigo.	ART.	. . . .	17.	

TEINTURIER EN SOIE. *Du* jaune, par M. MACQUER.	ART.	. . . .	21.	
— *Remarques* sur le jaune.	ART.	. . . .	24.	
— *Du* rouge; du cramoisi fin.	ART.	. . . .	2[illegible].	
— *Remarques* sur le cramoisi fin.	ART.	. . . .	3[illegible].	
— *Du* cramoisi faux, ou du rouge du bois de Brésil.	ART.	. . . .	33.	
— *Remarques* sur le rouge ou cramoisi de bois de Brésil.	ART.	. . . .	34.	
— *Du* ponceau; du nacarat, & du cerise; préparation du carthame ou *saffranum.*	ART.	. . . .	36.	
— *Remarques* sur la teinture de carthame, ou safran bâtard.	ART.	. . . .	4[illegible].	
— *Du* ponceau faux, ou couleur de feu avec le bois de Brésil; de la couleur de rose faux.	ART.	. . . .	42.	
— *Du* verd.	ART.	. . . .	44.	
— *De* l'olive.	ART.	. . . .	47.	
— *Du* violet, du violet fin.	ART.	. . . .	4[illegible].	
— *Du* violet faux ou ordinaire, & des lilas.	ART.	. . . .	5[illegible].	
— *Du* violet de bois d'Inde; du violet de bois d'Inde avec le verd de gris.	ART.	. . . .	52.	
— *Du* violet de bois de Brésil & de bois d'Inde; du violet de bois de Brésil & d'Orseille.	ART.	. . . .	54.	
— *Du* pourpre & du giroflé; du pourpre fin ou à la cochenille; du pourpre faux.	ART.	. . . .	55.	
— *Du* marron; canelle; lie de vin.	ART.	. . . .	57.	
— *Du* gris-noisette, gris d'épine, gris de maure, gris-de-fer, & autres couleurs de ce genre.	ART.	. . . .	58.	
— *Du* noir.	ART.	. . . .	62.	
— *Adoucissage* du noir; du noir sur crud.	ART.	. . . .	67.	
— *Brevet* pour le noir.	ART.	. . . .	69.	
— *Procédés* particuliers, tirés du dépôt du Conseil, & communiqués par M. HELLOT. Soie cramoisie de Damas & de Diarbéquir. . . .	ART.	. . . .	71.	
— *Cramoisi* de Gênes.	ART.	. . . .	73.	
— *Du* violet cramoisi en soie, d'Italie.	ART.	. . . .	75.	
— *Du* demi-violet; du noir de Gênes pour les velours.	ART.	. . . .	7[illegible].	
TÉLÉPHIUM. *Obs.* sur la vertu du téléphium dans les hémorrhoides, par M. KOLICHEN.	COL.	T. 7.	386.	
TÉLESCOPE. *Obs.* sur un quart de cercle auquel on applique le télescope de réflexion, par M. PASSEMENT.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H.121.
— *Immersion* de l'étoile ρ du Verseau, observée le 21 Novembre 1754 au soir, avec un télescope dont l'équipage moyen ne le faisoit grossir que de 194 fois &c. par M. LE MONNIER.	A.D.S.	17[illegible].	4[illegible].	
— *Variations* apparentes dans l'inclinaison observée de l'orbite du cinquième satellite de Saturne, avec des réflexions sur les limites des atmosphères du Soleil & des planètes, & sur quelques usages particuliers tant des télescopes, que du catalogue général du Zodiaque, par le *même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur un télescope Grégorien, destiné aux observations astronomiques, par M. NAVARRE.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.[illegible]

TÉLESCOPE. *Obſ.* aſtronomiques, faites à Toulouſe en 1761, avec des remarques ſur la variation du foyer des téleſcopes, par M. d'Arquier, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	367.	
— *Obſ.* ſur un téleſcope de réflexion, par M. le Maire.	MAC.	T. 6.	61.	
— *Obſ.* ſur l'uſage des grands verres lenticulaires pour les téleſcopes.	COL.	T. 6.	4[illegible]1.	
TEMPES (os des). *Obſ.* ſur un enfant né ſans os occipital & ſans os des tempes, par M. Soye.	COL.	T. 7.	31.	
— *Obſ.* ſur un mal de tête guéri par une ſaignée à la tempe, par M. Nisser.	COL.	T. 11.	208.	
TEMPÉRAMENT. *Mém.* ſur le mécaniſme de la rumination, & ſur le tempérament des bêtes à laine, par M. d'Aubenton.	A.D.S.	1768.	389.	H. 42.
— *Obſ.* ſur certaines antipathies extraordinaires, & ſur quelques effets des tempéramens, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	230.	
TEMPÉRAMENT (harmonique). *Recherches* ſur le meilleur ſyſtême de muſique harmonique, & ſur ſon meilleur tempérament, par M. Estève.	S. E.	T. 2.	113.	
TEMPÉRATURE. *Diſcours* ſur quelques propriétés de l'air, & le moyen d'en connoître la température dans tous les climats de la terre, par M. Amontons.	A.D.S.	1702.	155.	H. 1.
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1746, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par M. Malouin.	A.D.S.	1746.	151.	H. 22.
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1747, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par *le même.*	A.D.S.	1747.	56[illegible].	
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1748, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par *le même.*	A.D.S.	1748.	531.	
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1750, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par *le même.*	A.D.S.	1750.	311.	
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques, obſervées à Paris en 1751, en même-tems que les différentes températures de l'air, par *le même.*	A.D.S.	1751.	137.	
— *Obſ.* ſur la température de l'air au Cap de Bonne Eſpérance, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	1751.	446.	
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1752, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par M. Malouin.	A.D.S.	1752.	117.	
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1753, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par *le même.*	A.D.S.	1753.	5[illegible].	
— *Hiſtoire* des maladies épidémiques de 1754, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, par *le même.*	A.D.S.	1754.	495.	
— *Obſ.* ſur l'hiver de 1762 à 1763, très-tempéré aux ſables d'Olonne, & à ſix lieues à la ronde, tandis que dans le même tems, il faiſoit très-froid dans les autres endroits de la circonférence.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 21.
— *Obſ.* ſur les trois villages de la dépendance d'Yvorne en Suiſſe, dont la température & les productions ſont les mêmes qu'en Provence, tandis que celle du bailliage de Geſſenay, qui eſt limitrophe, égale celle de la Suède, par M. de Haller.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* faites à Lille en Flandre, ſur les différentes températures de l'air; ſur l'état de la campagne des environs & de ſes productions, & ſur les maladies épidémiques qui ont régné dans la province depuis la fin de l'hiver de 1752 juſqu'au printems de 1753, par M. Boucher.	S. E.	T. 5.	441.	
— *Obſ.* ſur la température des Barbades, par le Docteur Thowns.	COL.	T. 4.	79.	
— *Obſ.* ſur le changement de la température de l'air en Amérique.	COL.	T. 6.	15[illegible].	

TEMPÉRATURE. *Obs.* sur la température du fond de la mer, par M. CAMERARIUS.	COL.	T. 6.	322.	
— *Obs.* sur la température, faites dans un voyage à Spitsberg, avec la hauteur du pôle, par M. MARTIN.	COL.	T. [illegible]	176.	
TEMPÊTE. *Obs.* sur les signes de tempête, par M. KALM.	COL.	T. 11.	172.	
— *Obs.* sur les signes de tempête ou de pluie, par *le même*.	COL.	T. 11.	173.	
TEMS (GÉOMÉTRIE). *Manière* générale de déterminer les forces, les vîtesses, les espaces & les tems, une seule de ces quatre choses étant donnée dans toutes sortes de mouvemens rectilignes, variés à discrétion, par M. VARIGNON.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Du* plan sur lequel un corps descendant, fait sur chaque partie des impressions qui sont en raison réciproque des tems qu'il emploie à les parcourir, par M. PARENT.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Courbe* de projection, décrite en l'air dans l'hypothèse des résistances de ce milieu, en raison des vîtesses actuelles du mobile, nonobstant lesquelles résistances, les accélérations des chûtes se fassent en raison des tems ainsi que quelques Philosophes disent l'avoir observé; & par occasion, des projections faites dans un milieu sans résistance avec des accélérations quelconques des chûtes; desquelles projections on donne ici une règle générale, d'où résulte la solution d'un probléme de balistique, proposé dans les mémoires de Trévoux du mois de Janvier 1706, art. 11. p. 176, par M. VARIGNON.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Solution* générale du probléme, où parmi une infinité de courbes semblables décrites sur un plan vertical, & ayant un même axe & un même point d'origine, il s'agit de déterminer celle dont l'arc compris entre le point d'origine & une ligne donnée de position, est parcouru dans le plus court tems possible, par M. SAURIN.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 68.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1709.	[illegible]	H. 97.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide, faits dans des milieux résistans en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives du mobile, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Propriétés* communes des chûtes rectilignes faites dans le vuide, (depuis le repos, ou zéro de vîtesse) en vertu de pesanteurs constantes, & à de pareilles chûtes faites en vertu de pesanteurs variables en raison de puissances quelconques des espaces parcourus ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des vîtesses acquises à la fin de ces espaces ou de ces tems, par *le même*.	A.D.S.	1720.	[illegible]	H. 97.
— *Probléme.* Trouver la courbe sur laquelle un corps glissant par sa pesanteur dans le vuide, de quelque point de la courbe qu'il commence à descendre, parvienne toujours dans un tems égal au point le plus bas, en supposant la résistance provenant du frottement comme une partie déterminée de la pression qu'exerce le corps sur la corde, par M. NECKER.	S. L.	T. 4.	[illegible]	
TEMS (ASTRONOMIE). *Règlement* des tems par une méthode facile & nouvelle, par laquelle on fixe pour toujours les équinoxes au même jour				

de l'année, & on rétablit l'usage du nombre d'or pour régler toujours les épactes d'une même façon, par M. CASSINI.	A. D. S.	1666.	T. 10.	433.
TEMS (ASTRONOMIE). *Précis d'un manuscrit intitulé : Nouvelle Distribution politique du tems*, présenté par M. FILLIOL.	A. D. S.	1731.	. . . .	H. 61.
— *Obs.* sur la connoissance des tems ou des mouvemens célestes pour l'année 1762, publiée par M. DE LA LANDE.	A. D. S.	1760.	. . . .	H. 135.
— *Examen* d'une question qui s'est élevée entre les Astronomes, sur la manière de calculer l'équation du tems, par *le même*.	A. D. S.	1762.	131.	
— *Obs.* sur une mesure universelle du tems & des grandeurs, par le P. ADAM ADAMANDUS.	COL.	T. 6.	463.	
TEMS (PHYSIQUE). *Obs.* sur les signes naturels des changemens de tems, par M. KALM.	COL.	T. 11.	172.	
— *Obs.* sur les signes de beau tems, par *le même*.	COL.	T. 11.	174.	
TEMS (MUSIQUE). *Desc.* & usage d'un métromètre ou machine pour battre la mesure & les tems de toutes sortes d'airs, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A. D. S.	1732.	182.	
TEMS (VRAI, MOYEN). *Voyez* PENDULE, HORLOGE, SONNERIE. . .				
TENDONS. *Obs.* sur la sensibilité des nerfs & des tendons, p. M. HALLER.	A. D. S.	1753.	. . . .	H. 136.
TENDON (D'ACHILLE). *Obs.* sur la rupture des tendons qui s'insèrent au talon, que l'on nomme *tendons d'achille*, par M. PETIT. . . . ,	A. D. S.	1722	51.	
— *Observation* sur la rupture incomplette du tendon d'achille, par *le même*.	A. D. S.	1728.	231.	H. 8.
— *Obs.* sur le tendon d'achille, renoué par une suture.	COL.	T. 7.	524.	
— *Obs.* sur les plaies du tendon d'achille, par M. MOLLINELLI. . .	COL.	T. 10.	56.	
TÉNESME. *Desc.* d'un ténesme mortel, par M. DE HARTUNG. . . .	COL.	T. 7.	4[illegible]9.	
— *Obs.* sur un ténesme violent, par M. DURR.	COL.	T. 7.	627.	
TENTE. *Des* tentes brisées, par M. MARIUS.	MAC.	T. 2.	93.	
— *Autres* tentes, par *le même*.	MAC.	T. 2.	97.	
— *Autres* tentes perfectionnées, par *le même*.	MAC.	T. 2.	147.	
TERRE (PHYSIQUE). *De* la nature de la terre en général, & du caractère des différentes espèces de terre, par M. DE RÉAUMUR. . . .	A. D. S.	1730.	243.	H. 23.
— *Desc.* d'une fontaine & d'une terre dans le comté de Lancastre qui prend feu à l'approche d'une chandelle, par M. THOMAS SHIRLEY. .	COL.	T. 2.	90.	
— *Obs.* sur les couches de la terre, leur usage, & les causes de leur formation, par M. JEAN SCHEUCHZER.	COL.	T. 10.	98.	
— *Obs.* sur la dilatation de l'eau glacée & de la terre humectée, par M. RUNEBERG.	COL.	T. 11.	171.	
TERRE (AGRICULTURE). *Obs.* physiques sur les terres qui sont à la droite & à la gauche du Rhône, depuis Beaucaire jusqu'à la mer, ce qui comprend la Camargue, &c. avec un moyen de rendre fertiles toutes ces terres, par M. VIRGILE.	S. E.	T. 1.	1.	
— *Idée* générale & abrégée des productions de la terre aux environs de Toulouse pendant 1750, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 2.	615.	
— *Observation* sur l'amélioration des terres en Cornouailles, par le sable de mer.	COL.	T. 4.	67.	
— *Obs.* sur la gelée, les vents, les causes de la fertilité des terres, & la culture des jardins, par M. JEAN BÉAL.	COL.	T. 4.	73.	

TERRE (AGRICULTURE). *Recherches* ſur la fertilité de la terre, par M. ELLER. *Diſcours préliminaire pag. 69.*	COL.	T. 8.	217.	
— *Moyen* de garantir les terres labourables des inondations de ſable, par M. [illegible]	COL.	T. 11.	41[illegible].	
TERRE (HISTOIRE NATURELLE). *Mém.* contenant des obſervations de lithologie pour ſervir à l'hiſtoire naturelle du Languedoc, & à la théorie de la terre, par M. l'Abbé DE SAUVAGE.	A. D. S.	174[illegible].	71[illegible].	
— *Suite* du mémoire contenant des obſervations lithologiques pour ſervir à l'hiſtoire naturelle du Languedoc, & à la théorie de la terre, par *le même.*	A. D. S.	1747.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la terre de Galam, de Conſtance, par M. GUETTARD.	A. D. S.	17[illegible].	[illegible]	
— *Obſ.* ſur un banc de terre crétacée & de pierres branchues, qui eſt aux environs de Riom, par M. DU TOUR, C. de l'Ac.	S. E.	T. [illegible].	[illegible]4.	
— *Deſc.* d'une terre blanche dont on fait du pain.	COL.	T. 1.	2[illegible].	
— *Réflexions* ſur l'uſage des voûtes, des puits profonds, des glacières, pour découvrir la cauſe, ou avancer la génération des ſels minéraux, des métaux, des cryſtaux, des pierres précieuſes, des pierres de différente eſpèce, & moyens de conſerver long-tems, ou hâter la putréfaction & la fertilité des terres, par le Docteur J. BÉALE.	COL.	T. 2.	234.	
— *Obſ.* ſur une terre de Guinée qui a une très-mauvaiſe odeur, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	200.	
— *Obſ.* ſur une eſpèce de terre qui ſe trouve près de la petite ville de Freyenwald, par le Docteur GAHERLIEP.	COL.	T. 6.	345.	
— *Recherches* chymiques ſur une terre de ſoufre toute particulière, qu'on trouve près de Tarnowitz en Siléſie; avec un grand nombre d'expériences faites, tant avec la terre crue, qu'avec la terre calcinée, par M. LEHMANN.	COL.	T. 9.	303.	
— *Obſervation* ſur des racines & branches changées en terre, par M. TILAS.	COL.	T. 11.	126.	
TERRE (MACHINE). *Obſ.* ſur des moutons armés pour ébranler la terre; ſur une cuillier pour battre la terre ébranlée; ſur un mouton pour affaiſſer la terre; & ſur une baſcule pour égaliſer la terre, préſentés par M. DUBOIS.	A. D. S.	172[illegible].	. . . .	H. 70.
— *De* la pouſſée des terres contre leurs revêtemens, & la force des revêtemens qu'on doit leur oppoſer, par M. COUPLET.	A. D. S.	1726.	1[illegible].	H. 58.
— *De* la pouſſée des terres contre leurs revêtemens, & de la force des revêtemens qu'on doit leur oppoſer. Seconde partie, par *le même.*	A. D. S.	1727.	1[illegible]9.	H. 132.
— *Troiſième* partie, ou ſuite des deux mémoires précédens, ſur la pouſſée des terres, & la réſiſtance des revetemens, par *le même.*	A. D. S.	1728.	113.	H. 103.
— *Obſ.* ſur un mouton armé de coins de fer pour ébouler la terre, par M. DUBOIS.	MAC.	T. 4.	163.	
— *Obſ.* ſur une cuillier pour enlever les terres abattues, par *le même.*	MAC.	T. 4.	165.	
— *Obſ.* ſur une machine pour enlever les terres, par *le même.*	MAC.	T. 4.	167.	
— *Mouton* pour battre & affaiſſer la terre, inventé par *le même.*	MAC.	T. 4.	169.	
— *Obſ.* ſur une baſcule pour battre & égaler la terre, par *le même.*	MAC.	T. 4.	171.	
TERRE (TREMBLEMENT DE). *Voyez* TREMBLEMENT.				
TERRE (CHYMIE). *Des* ſels & des terres des eaux minérales qui ont été examinées à l'Académie royale des Sciences, dans les années 1670 & 1671, par M. DUCLOS.	A. D. S.	1666.	T. 4.	47.

TERRE (CHYMIE). *Examen* de l'eau, dans lequel on démontre que l'eau contient de la terre, par M. MARGRAF.	COL.	T. [illegible]	2[illegible]7.	
— *Obs.* sur des preuves fondées sur des expériences exactes, qui font voir qu'il se trouve de la terre dans l'eau distillée la plus pure, par *le même.*	COL.	T. 9.	188.	
— *Obs.* sur la terre tirée de l'eau, terre des plantes, & terre des animaux, par M. WALLERIUS.	COL.	T. 11.	235.	
— *Premier* mémoire sur la nature de l'eau, & sur les expériences par lesquelles on a prétendu prouver la possibilité de son changement en terre, par M. LAVOISIER.	A.D.S.	1770.	73.	
— *Second* mémoire sur la nature de l'eau, & sur les expériences par lesquelles on a prétendu prouver la possibilité de son changement en terre, par *le même.*	A.D.S.	1770.	90.	
— *Précis* des idées de M. POTT, sur la terre élémentaire. *Disc. prélim.*	COL.	T. 8.	11.	
— *Obs.* sur l'analyse de diverses sortes de terres ou de pierres par le moyen du feu, par *le même.*	COL.	T. 8.	11.	
— *Analyse* du mémoire de M. D'ARCET, sur l'action d'un feu égal & violent, continué pendant plusieurs jours sur un grand nombre de terres, de pierres & de chaux métalliques, essayées, pour la plupart, telles qu'elles sortent du sein de la terre.	A D.S.	1766.	. . . .	H. 75.
— *Mém.* sur l'action d'un feu violent de charbon appliqué à plusieurs terres, pierres & chaux métalliques, par M. MACQUER.	A.D.S.	1767.	298.	
TERRE (ABSORBANTE). *Obs.* sur la crystallisation des sels neutres qui ont pour base un alcali fixe ou une terre absorbante, par M. BEAUMÉ.	S. E.	T. 6.	45.	
TERRE (D'ALUN). *Exp.* qui concernent la régénération de l'alun de sa propre terre, séparée d'avec l'acide vitriolique; avec quelques compositions artificielles de l'alun, par le moyen d'autres terres & du même acide, par M. MARGRAF. *Disc. prélim. p. 25, appendix p. 62.* . .	COL.	T. 9.	61.	
— *Exp.* sur la terre d'alun, par *le même.*	COL.	T. 9.	68.	
— *Suite*, par *le même.*	COL.	T. 9.	74.	
TERRE BLEUE. *Recherches* chymiques; & expériences sur la terre martiale, de couleur bleue, de Beuthnitz, par M. BRANDES. . . .	COL.	T. 9.	320.	
TERRE (FOLIÉE). *Mém.* sur la terre foliée de tartre, par M. CADET.	S. E.	T. 4.	518.	
— *Obs.* sur une terre foliée de tartre en forme de grappe, par M. HOFFMAN.	COL.	T. 6.	340.	
TERRE (MERCURIELLE). *Obs.* sur la terre mercurielle, ou troisième terre de *Becher*, par M. VENEL. *Appendix.*	COL.	T. 8.	80.	
TERRE (DU PHOSPHORE). *Obs.* sur la terre du phosphore. *Appendix.*	COL.	T. 8.	47.	
TERRE (A POLIR). *De* la préparation en grand de la terre à polir, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	1[illegible]3.	
TERRE (A POTIER). *Obs.* sur la distillation de l'esprit de sel avec la terre à Potier, par M. BORELLI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	17.
TERRE (VITRIFIABLE). *Obs.* sur la terre vitrifiable. *Appendix.* . .	COL.	T. 8.	17.	
TERRE (ASTRONOMIE-GÉOMÉTRIE). *Comparaison* des deux loix que la terre & les autres planètes doivent observer dans la figure que la pesanteur leur fait prendre, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1734.	21.	H. 83.
— *Obs.* sur l'incompatibilité géométrique de l'hypothèse du tournoyement de la terre sur son centre, avec celle de Galilée, touchant la pesanteur, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1707.	12.	H. 55

TERRE (ASTRONOMIE-GÉOMÉTRIE). *Méthode* pratique de tracer sur terre un parallèle par un degré de latitude donné, & du rapport du même parallèle dans le sphéroïde oblong & dans le sphéroïde aplati, par M. GODIN.	A.D.S.	1733.	223.	H. 50.
— *Mém.* sur quelques phénomènes qui résultent de l'attraction que les planètes exercent sur la terre, & en particulier sur le changement de latitude des étoiles fixes, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1758.	339.	H. 87.
— *Obs.* de l'éclipse de Soleil du 13 Juin 1760, faite à Paris, au Palais du Luxembourg; avec le résultat de cette observation pour déterminer l'erreur des tables, ayant égard à l'aplatissement de la terre, par *le même.*	A.D.S.	1760.	304.	H.127.
— *Obs.* sur le calcul des inégalités de Vénus par l'attraction de la terre, par *le même.*	A.D.S.	1760.	309.	H.116.
— *Mém.* sur les inégalités de Mars, produites par l'action de la terre, en raison inverse du quarré de la distance, par *le même.*	A.D.S.	1761.	259.	
— *Mém.* sur la parallaxe de la Lune, dans la supposition de l'aplatissement de la terre, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1764	362.	H.103.
TERRE (FIGURE DE LA). *De* la figure de la terre, par M. CASSINI. .	A.D.S.	1713.	187.	H. 62.
— *De* la grandeur de la terre & de sa figure, par *le même.*	A.D.S.	1718.	245.	H. 64.
— *Recherches* géométriques sur la diminution des degrés terrestes, en allant de l'équateur vers les pôles; où l'on examine les conséquences qui en résultent, tant à l'égard de la figure de la terre, que de la pesanteur des corps, & de l'accourcissement du pendule, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1720.	231.	H. 65.
— *Méthode* pour la détermination de la figure de la terre, par M. CASSINI.	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 79.
— *Obs.* sur la figure de la terre, & sur les moyens que l'Astronomie & la Géographie fournissent pour la déterminer, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1733.	153.	
— *Desc.* d'un instrument qui peut servir à déterminer sur la surface de la terre, tous les points d'un cercle parallèle à l'équateur, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1733.	294.	H. 53.
— *Méthode* de vérifier la figure de la terre par les parallaxes de la Lune, par M. MANFREDI.	A.D.S.	1734.	1.	H. 59.
— *Réflexions* sur la figure de la terre.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 47.
— *Méthode* de déterminer si la terre est sphérique ou non, & le rapport de ses degrés entr'eux, tant sur les méridiens que sur l'équateur & ses parallèles, par M. CASSINI.	A.D.S.	1735.	71.	H. 51.
— *Obs.* sur la figure de la terre, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1735.	98.	H. 48.
— *Obs.* sur la nouvelle méthode de M. *Cassini*, pour connoître la figure de la terre, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1735.	117.	H. 51.
— *Seconde* méthode de déterminer si la terre est sphérique ou non, indépendamment des observations astronomiques, par M. CASSINI. . .	A.D.S.	1735.	255.	H. 51.
— *Obs.* sur la figure de la terre, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1736.	302.	
— *De* la manière de déterminer la figure de la terre par la mesure des degrés de latitude & de longitude, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1736.	443.	
— *Obs.* sur la figure de la terre déterminée par MM. de l'Académie Royale des Sciences, qui ont mesuré le degré du méridien au cercle pôlaire, par M. DE MAUPERTUIS.	A.D.S.	1737.	389.	H. 90.
— *Méthode* pour déterminer par observations, l'excentricité de la terre, & celle des planètes inférieures, par M. GRANDJEAN DE FOUCHY. .	A.D.S.	1738.	185.	H. 65.

TERRE (FIGURE DE LA). *Précis* du traité complet de la figure de la terre, publié par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1742.	. . . .	H. 86.
— *Précis* de l'ouvrage de M. BOUGUER, pour déterminer la figure de la terre.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H.158.
— *Remarques* sur les observations de la parallaxe de la Lune, qu'on pourroit faire en même-tems en plusieurs endroits, avec la méthode d'évaluer les changemens que cause à ces parallaxes, la figure de la terre, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1751.	64.	H.152.
TERRE (GRANDEUR DE LA). *Détermination* géographique de la situation & de l'étendue des différentes parties de la terre, par M. DE L[illegible], [illegible].	A.D.S.	1720.	3[illegible]5.	
— *Précis* d'un ouvrage intitulé : *De la Grandeur & de la Figure de la Terre*, publié par M. CASSINI.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 66.
— *Réponse* aux remarques qui ont été faites dans le Journal historique de la République des lettres, sur le traité de la grandeur & de la figure de la terre, par *le même*.	A.D.S.	1732.	497.	
— *Détermination* géométrique de la perpendiculaire à la méridienne, tracée par M. *Cassini*; avec plusieurs méthodes d'en tirer la grandeur & la figure de la terre, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1735.	406.	H. 59.
— *De* la grandeur des étoiles fixes, & de leur distance à la terre, par M. CASSINI.	A.D.S.	1717.	256.	H. 62.
TERRE (MESURE DE LA). *Obs.* sur les différentes méthodes employées pour mesurer la terre.	A.D.S.	1666.	T. 1.	82.
— *De* la mesure de la terre, par M. PICARD. *Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	3.
— *Obs.* sur le degré d'un grand cercle de la terre, selon les mesures de divers pays; sur le diametre & sur la circonférence de la terre, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	46.
— *Obs.* [illegible] opinions, sur la grandeur de la terre, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	166[illegible].	T. 7.	5[illegible].
— *Abrégé* de la mesure de la terre, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	298.
— *Table* pour la valeur d'un degré d'un grand cercle de la terre, distribué en minutes & en secondes, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	307.
— *Réflexions* sur la mesure de la terre, rapportée par *Snellius*, par M. C[illegible], le [illegible].	A.D.S.	17[illegible]2.	60.	H. 82.
— *Des* opérations géométriques que l'on employe pour déterminer les distances sur terre, & des précautions qu'il faut prendre pour les faire le plus exactement qu'il est possible, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1736.	64.	H. 80.
— *Obs.* sur la mesure de la terre par plusieurs arcs de méridien pris à différentes latitudes, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	17[illegible].	111.	
— *Relation* abrégée d'un voyage fait au Pérou, par MM. de l'Académie royale de Sciences, pour mesurer les degrés du méridien aux environs de l'équateur, & en conclure la figure de la terre, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1744.	249.	H. 35.
— *Suite* de la relation abrégée, donnée en 1744, du voyage fait au Pérou pour la mesure de la terre, par *le même*.	A.D.S.	174[illegible].	[illegible]	
— *Obs.* faites par ordre du Roi, pour la distance de la Lune à la terre, à l'Observatoire royal de Berlin, en 1751 & 1752, par M. DE LA L[illegible].	A.D.S.	1751.	457.	H.161.
TERRE (MOUVEMENT). *Du* mouvement apparent des planètes à l'égard de la terre, par M. CASSINI.	A.D.S.	1709.	247.	H. 82.

TERRE (MOUVEMENT). *Des* mouvemens apparens des planètes, & de leurs Satellites à l'égard de la terre, par M. CASSINI.	A. D. S.	1717.	146.	H. 56.
— *Dissertation* astronomique sur le mouvement de la Lune, & de la terre; où l'on examine laquelle de ces deux planètes tourne autour de l'autre comme Satellite; avec des remarques sur les Satellites en général, par M. DE MAIRAN.	A. D. S.	1727	63.	H. 117.
— *Nouvelles* conjectures sur la cause du mouvement diurne de la terre sur son axe, d'Occident en Orient, par *le même*.	A. D. S.	1729.	41	H. 51.
— *Du* mouvement véritable des comètes à l'égard du Soleil & de la terre, par M. CASSINI.	A. D. S.	1731.	299.	H. 55.
— *Projet* d'expériences sur la réciprocation du pendule, ou sur un mouvement de la terre.	A. D. S.	1742	. . . .	H. 104.
TERREINS. *Mémoire* & carte minéralogique sur la nature & la situation des terreins qui traversent la France & l'Angleterre, par M. GUETTARD.	A. D. S.	1746.	363.	H. 105.
— *Mém.* contenant la description du terrein, des pierres, & des fossiles de la Champagne, & des Provinces qui l'avoisinent, par *le même*. .	A. D. S.	1754.	435.	
— *Mém.* sur la nature du terrein de la Pologne, & des minéraux qu'il renferme. Première partie, par *le même*.	A. D. S.	1762.	234.	
— *Seconde* partie, par *le même*.	A. D. S.	1762.	293.	
— *Mém.* sur l'éboulement qui arrive quelquefois à des portions de montagnes & autres terreins élevés; & sur les moyens de prévenir ces éboulemens & de s'en garantir dans plusieurs circonstances, par M. PERRONET.	A. D. S.	17[illegible].	233.	
— *Obs.* sur l'abbaissement de certains terreins, par M. WITZELIUS. . .	COL.	T. 3.	122.	
TERRIER. *Nouvelle* manière de procéder à la confection des terriers, par M. GAILLARD.	A. D. S.	1751.	. . . .	H. 173.
TERTRE. *Obs.* sur les pistaches du tertre, par M. NISSOLE, de la S. R. de M.	A. D. S.	1723.	387.	
TESTE. *Problême.* Trouver géométriquement les véritables joints de testes de toutes sortes d'arcs rampans, par M. BLONDEL. *Sec. part.* .	A. D. S.	1666.	T. 5.	107.
— *Manière* universelle de tirer les joints de teste de toutes sortes d'arcs rampans, par *le même. Seconde partie.*	A. D. S.	1666.	T. 5.	110.
— *Seconde* manière de tirer les joints de teste de toutes sortes d'arcs rampans, par *le même. Seconde partie.*	A. D. S.	1666.	T. 5.	114.
TESTICULE. *Obs.* sur une masse informe, trouvée dans le testicule droit d'une fille de 18 ans, par M. THÉROUDE.	A. D. S.	1666.	T. 2.	55.
— *Obs.* sur un os de la mâchoire supérieure avec ses dents, trouvé dans le testicule d'une femme, par M. MÉRY.	A. D. S.	1666.	T. 2.	153.
— *Obs.* sur un homme qui avoit une grosseur considérable aux testicules, & qui, après avoir tenté inutilement tous les remèdes, y renonça, & guérit en observant un régime, par M. PARENT.	A. D. S.	1703.	. . . .	H. 40.
— *Obs.* sur des vésicules trouvées dans les testicules d'un homme, & pareilles à celles qui sont dans les ovaires des femmes, ce qui détruiroit le systême des œufs, par M. MÉRY.	A. D. S.	1709.	. . . .	H. 27.
— *Obs.* sur la chûte des testicules dans les bourses, par M. PETIT. . .	A. D. S.	1723.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur deux testicules trouvés dans deux canne-pétières, l'une mâle & l'autre femelle, par M. SALERNE.	A. D. S.	1750.	. . . .	H. 44.
— *Obs.* sur un sarcocèle attaché au testicule droit, par M. TEN-HAAF.	A. D. S.	1765.	. . . .	H. 46.
— *Examen* du tissu des testicules, par M. VALDIUS-DATHIRIUS BONGLARUS.	COL.	T. 2.	171.	

TESTICULE. *Obʃ.* ſur un abſcès des teſticules, & ſur l'hydrocèle, par M. DANIEL LUDOVIC.	COL.	T. 3.	412.	
— *Lettre* de M. SAVIARD, ſur une épingle trouvée dans le teſticule d'un enfant de 12 ans.	COL.	T. 7.	13.	
— *Obʃ.* ſur un teſticule qui ne commença à paroître qu'à l'age de 18 ans, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obʃ.* ſur une tumeur du teſticule, guérie par une chûte, par M. BOR-[illegible].	COL.	T. 7.	265.	
— *Obʃ.* ſur des teſticules féminins d'une groſſeur monſtrueuſe, & ſur une hernie compliquée, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	271.	
— *Obʃ.* ſur un jeune homme qui avoit un des teſticules renfermés dans le ventre, par M. [illegible].	COL.	T. 7.	321.	
— *Obʃ.* ſur une tumeur conſidérable au teſticule droit, par M. PAULINI.	COL	T. 7.	512.	
TÉTANOS. *Divers* exemples de la maladie appellée *tétanos*, par le Docteur SIMON PAULLI.	COL.	T. 7.	147.	
— *Deʃc.* d'un tétanos arrivé à la ſuite d'un bain, par M. WOLKAMER.	COL.	T. 7.	520.	
TÊTARD. *Obʃ.* ſur des têtards dans le vuide, par M. ROBERT BOYLE	COL.	T. 6.	44.	
TÊTE (HISTOIRE NATURELLE). *Obʃ.* ſur quelques oſſemens d'une tête d'hippopotame, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1724.	209.	
— *Obʃ.* de M. *Spallanzani*, ſur des limaçons à qui on avoit coupé la tête, & qui en ont pouſſé une nouvelle, communiquée par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 34
— *Obʃ.* ſur la découverte d'un papillon à tête de chenille, par M. [illegible]	S. E.	T. 6.	508.	
— *Obʃ.* ſur une pierre ſingulière, trouvée aux Indes, dans la tête d'un [illegible].	COL.	T. 2.	15.	
— *Obʃ.* ſur un enfant vivant ſans tête, à Paris.	COL.	T. 2.	85.	
— *Obʃ.* ſur une noix des Indes, ou petit coco, qui repréſente une tête de ſinge, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	282.	
— *Moyens* de conſerver quelque tems la vie à un animal, après lui avoir enlevé le cerveau, & lui avoir coupé la tête, par M. CHIRAC.	COL.	T. 7.	4.	
TÊTE (ANATOMIE). *Obʃ.* ſur les mouvemens de la tête, du col & du reſte de l'épine du dos, par M. WINSLOW.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obʃ.* ſur le relâchement des muſcles des bras & de la tête, par M. MARTIN.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 76
— *Obʃ.* ſur une tête humaine, diſſéquée publiquement dans l'amphithéâtre de Leyde, par M. MATHIEU PAISENIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Lettre* ſur le moyen d'enter aux coqs leur ergot ſur la tête, par M REDI.	COL.	T. 4.	[illegible]	
TÊTE (PLAIES, DOULEURS, MALADIES). *Obʃ.* ſur la guériſon d'une ouverture faite à la tête par une ridelle de charette qui y étoit entrée, [illegible] Chirurgien de Chartres.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 28.
TÊTE (MALADIE). *Obʃ.* ſur une hydropiſie laiteuſe, cauſée par une chûte ſur la tête. Deſcription de cette maladie, par M. LITTRE. . .	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 40.
— *De* l'hudroképhalon. Hydrocéphale ou tumeur aqueuſe de la tête, par M. PETIT.	A.D.S.	1718.	98.	

TÊTE (MAL DE). *Obs.* sur le caracoli, ou métal composé d'or & de cuivre, contre le mal de tête, par M. D'HAUTERIVE.	A. D.S.	1724.	. . . .	H. 18.
— *Précis* du traité des plaies de la tête, publié par M. ROUHAUT. .	A. D.S.	1724.	. . . .	H. 37.
— *Deux* observations anatomiques. La première, sur une contorsion involontaire de la tête. La seconde, sur une roideur douloureuse du côté droit du col, avec un grand battement de la carotide, & une espèce de cliquetis au fond de la gorge, par M. WINSLOW.	A. D.S.	1735.	299.	
— *Obs.* sur des plaies considérables à la tête, & sur le prolongement de la peau, par M. DU FAY.	A. D.S.	1739.	. . . .	H. 14.
— *Obs.* sur les suites d'une blessure à la tête, par M. VACHER, Chirurgien.	A. D.S.	1742.	. . . .	H. 91
— *Obs.* sur un animal trouvé dans une tumeur survenue à la tête. . .	COL.	T. 1.	311.	
— *Obs.* sur les cautères à la tête, à l'endroit où la suture coronale se joint à la sagittale, par le Docteur CŒSON GRAMM.	COL.	T. 3.	125.	
— *Obs.* sur les vers de la tête, par M. GEORGE VOLCKAMER. . . .	COL.	T. 3.	187.	
— *Obs.* sur un mal de tête, sur lequel le cours du Soleil paroissoit influer, par M. JOEL LANGELOT.	COL.	T. 3.	253.	
— *Observation* sur l'utilité des sangsues dans les maux de tête, par *le même*.	COL.	T. 3.	254.	
— *Obs.* sur une douleur de tête, occasionnée par une pierre qui fut trouvée après la mort du malade, entre la dure & la pie-mère, par M. ABRAHAM-GEORGE MERCKLIN.	COL.	T. 3.	330.	
— *Obs.* sur une douleur qui n'affectoit qu'un des côtés de la tête, & qui fut guérie par la rupture spontanée de l'artère temporale, par M. JEAN-GUILLAUME BECKERS.	COL.	T. 3.	339.	
— *Obs.* sur une plaie à la tête, qui fut suivie de la maladie qu'on nomme *plique*, par M. MICHEL L[illegible].	COL.	T. 3.	528.	
— *Obs.* sur une femme dont les cheveux devinrent blancs, pour s'être frottée pendant quelque tems, la tête avec une eau spiritueuse, par le Docteur EHRNFRID HAGENDORN.	COL.	T. 3.	691.	
— *Observation* sur une tumeur à la tête, disparue par un emplâtre de bétoine.	COL.	T. 7.	31.	
— *Obs.* sur un coup à la tête, & sur une pièce de monnoie, qui resta six mois dans l'estomac, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	216.	
— *Obs.* sur des maux de tête cruels & opiniâtres, guéris avec l'eau froide appliquée extérieurement, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	304.	
— *Obs.* sur une épilepsie grave survenue huit ans après un coup à la tête, par M. SCHELLAMER.	COL.	T. 7.	449.	
— *Obs.* sur une surdité guérie pour un tems par des blessures à la tête, par M. EGGERDES.	COL.	T. 7.	4[illegible].	
— *Obs.* sur une douleur de tête périodique, par M. PAULINI. . . .	COL.	T. 7.	512.	
— *Obs.* sur un mal de tête guéri par la liqueur corrosive des fourmis, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	633.	
— *Obs.* sur la guérison imprévue d'une douleur de tête, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	667.	
— *Obs.* pour savoir s'il est vrai que les abscès au foie soient presque toujours une suite des plaies à la tête. Les observations assurent le contraire.	COL.	T. 1[illegible].	4[illegible].	
— *Obs.* sur une femme qui mourut d'une grande douleur de tête qui avoit succédé à une douleur de cuisse, interrompue pendant quelque tems. Ouverture du sujet. Description de la maladie, par M. VÉRATTI.	COL.	T. 10.	47.	

TÊTE (MAL DE). *Obs.* sur un mal de tête guéri par la saignée à la tempe, par M. NISSER.	COL.	T. 11.	298.	
TÊTE (MACHINE). *Machine* pour faire tenir la tête droite, p. M. DES HAYES.	MAC.	T. 6.	147.	
TÊTE MONSTRUEUSE. *Voyez* MONSTRE.				
TÉTER. *Obs.* sur l'action par laquelle les enfans tètent, par M. MALOET.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 9.
— *Obs.* sur la manière dont les enfans tètent, par M. PETIT. . . .	A.D.S.	1735	47.	H. 10.
THÉ. *Obs.* sur le thé de la Martinique.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 49.
— *Obs.* sur le thé cultivé en Suède, par MM. LINNÆUS & DUHAMEL.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 52.
— *Obs.* sur le thé, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	649.	
— *Manière* dont on sème la graine & dont on prépare la feuille du thé, par *le même.*	COL.	T. 4.	317.	
THÉORIE (de l'*air*, de la *crystallisation*, d'une *comète*, de *Jupiter*, de la *Lune*, de *Mercure*, des *Satellites*, de *Saturne*, de la *manœuvre des vaisseaux*, des *pompes*, des *teintures*). *Voyez ces mots.* . . .				
THÉRÉBENTHINE. *Obs.* sur l'effet de la thérébenthine pour ôter les taches.	A.D.S.	1666.	T. 2.	37.
— *Manière* de convertir en glace l'huile de thérébenthine & le sperma-céti, avec le moyen de l'enflammer à volonté, par M. BOSE.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 48.
— *Obs.* sur l'inflammation de l'huile de thérébenthine par l'acide nitreux pur, suivant le procédé de M. *Borrichius*; & sur l'inflammation de plusieurs huiles essentielles, & par expression avec le même acide, & conjointement avec l'acide vitriolique, par M. ROUELLE.	A.D.S.	1747.	34.	H. 59.
— *Obs.* sur l'huile de dippel qui ramollit la résine élastique, de même que l'huile de thérébenthine bien rectifiée sur la chaux; de même que l'éther, par MM. MACQUER & HÉRISSANT.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 50.
THÉRIAQUE. *Obs.* sur une femme qui ne pouvoit avaler depuis deux mois, & qui vécut à l'aide de lavemens nourrissans, mêlés de vin d'Espagne & quelquefois de thériaque, par M. BOUVART.	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 13.
— *Exp.* sur le baume & sur plusieurs drogues qui peuvent être remplacées par d'autres dans la composition de la thériaque, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	362.	
— *Obs.* sur la petite thériaque Danoise, par *le même.*	COL.	T. 6.	366.	
THERMALES (EAUX). *Voyez* EAU MINÉRALE.				
THERMOMÈTRE. *Obs.* sur un thermomètre placé au haut & au bas des tours de Notre-Dame, & effets de la neige sur la boule d'un thermomètre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	255.
— *Exp.* du thermomètre couvert de neige qui remonte dans une forte gelée; par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	318.
— *Le* thermomètre réduit à une mesure fixe & certaine, & le moyen d'y rapporter les observations faites avec les anciens thermomètres, par M. AMONTONS.	A.D.S.	1703.	50.	H. 9.
— *Pourquoi*, quand on enveloppe de sa main la boule d'un thermomètre pour en échauffer la liqueur, & la faire monter dans le tuyau, cette liqueur commence par baisser, par *le même.*	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 11.
— *D[illegible]ation* sur les baromètres & thermomètres, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1706.	432.	
— [illegible] l'effet du vent à l'égard du thermomètre, par M. CASSINI, ...	A.D.S.	1710.	544.	H. 13.
— [illegible] sur les thermomètres, par M. DE LA HIRE, le fils. . . .	A.D.S.	1710.	546.	H. 13.

(T H E)

THERMOMÈTRE. *Exp.* sur le thermomètre, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1711.	134.	H. 10.
— *Règles* pour construire des thermomètres dont les degrés soient comparables, & qui donnent des idées d'un chaud ou d'un froid qui puissent être rapportés à des mesures connues, par M. DE RÉAUMUR. .	A.D.S.	1730.	452.	H. 9.
— *Second* mémoire sur la construction des thermomètres dont les degrés sont comparables; avec des expériences & des remarques sur quelques propriétés de l'air, par *le même*.	A.D.S.	1731.	250.	H. 6.
— *Obs.* sur un thermomètre qui, au lieu de boule, est composé de deux calottes hémisphériques dont l'une rentre dans l'autre, présenté par M. BOURBON.	A.D.S.	1752.	. . . .	H.148.
— *Obs.* sur différentes stations du mercure dans un thermomètre suspendu à différens endroits, par M. BAUX.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 79.
— *Obs.* qui prouvent que deux thermomètres, l'un à l'esprit de vin & l'autre au mercure, construits sur les mêmes principes, n'ont plus la même marche, passé un certain terme, par M. TILLET.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 18.
— *Obs.* sur un thermomètre divisé en quatre parties, par M. l'Abbé SOUMILLE.	A.D.S.	1770.	. . . .	H.112.
— *Obs.* sur le thermomètre plongé dans les sources thermales & froides de Plombières, & sur l'immersion de l'aréomètre dans les mêmes eaux, par M. MORAND.	S. E.	T. 5.	149.	
— *Relation* d'un tremblement de terre qui s'est fait sentir près d'Oxford, avec quelques observations sur le thermomètre & le baromètre, tant par rapport à ce phénomène, qu'en général, communiqué par le Docteur WALLIS.	COL.	T. 2.	29.	
— *Obs.* sur le baromètre & le thermomètre faites & communiquées par *le même*, d'Oxford, & par le Docteur J. BEAL D'YCOVIL, dans le Comté de Sommerset.	COL.	T. 2.	224.	
— *Obs.* sur la correction du thermomètre, par M. TABARINI. . . .	COL.	T. 10.	[illegible]	
— *Obs.* sur la construction des thermomètres d'*Amontons*, par M. D. G. GALEATI.	COL.	T. 1[illegible].	420.	
— *Obs.* sur un nouveau degré de perfection donné au thermomètre, par J. A. STANCARI.	COL.	T. 1[illegible].	[illegible]87.	
— *Obs.* sur un thermomètre vivant, par M. GABRIEL CLAUDER. . .	COL.	T. 4.	1[illegible]5.	
THERMOMETRE (OBSERVATIONS PARTICULIÈRES). *Obs.* du baromètre, du thermomètre, & de la quantité d'eau de pluie & de neige fondue qui est tombée à Paris, dans l'Observatoire royal pendant l'année 1699, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	6.	H. 1.
— *Pendant* l'année 1700, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]1.	9.	H. 18.
— *Pendant* l'année 1701, par *le même*.	A.D.S.	1702.	3.	
— *Pendant* l'année 1702, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	1.	
— *Pendant* l'année 1703, par *le même*.	A.D.S.	1704.	1.	
— *Pendant* l'année 1704, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible]5.	1.	
— *Pendant* l'année 1705, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	1.	
— *Pendant* l'année 1705, à Paris, à Gênes, à Lyon & à Montpellier, par M. MARALDI.	A.D.S.	1[illegible].	[illegible]2.	
— *Pendant* l'année 1706, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1[illegible].	1.	
— *Pendant* l'année 1707, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	10.	
— *Pendant* l'année 1708, par *le même*.	A.D.S.	170[illegible].	1.	

THERMOMETRE (OBSERVATIONS PARTICULIÈRES). *Pendant* l'année 1709, par M. DE LA HIRE.	A. D.S.	[illegible]	139.	
— *Pendant* l'année 1710, par *le même.*	A. D.S.	1711.	1.	
— *Pendant* l'année 1711, par *le même.*	A. D.S.	1712.	1.	
— *Pendant* l'année 1712, par *le même.*	A. D.S.	[illegible]	1.	
— *Pendant* l'année 1713, par *le même.*	A. D.S.	[illegible]	1.	
— *Pendant* l'année 1719, par M. MARALDI.	A. D.S.	[illegible]	1.	
— *Obs.* du thermomètre, faites par M. *C. Cossigny*, Correspondant de l'Académie, à l'isle Bourbon, à l'isle de France, à Madagascar, & dans la route, depuis l'Orient jusqu'à ces isles, pendant l'année 1732, & partie de l'année 1733, comparées avec les observations du thermomètre faites à Paris pendant le même tems, par M. DE RÉAUMUR.	A. D.S.	[illegible]	417.	
— *Suite* des observations du thermomètre, faites à l'isle de Bourbon, par M. *Cossigny*, & le résultat de celles de chaque mois, faites à Paris pendant 1734, avec un thermomètre pareil à celui de M. *Cossigny*, par *le même.*	A. D.S.	1734.	553.	
— *Obs.* du thermomètre, faites à Paris pendant l'année 1735, comparées avec celles qui ont été faites sous la ligne, à l'isle de France, à Alger, & en quelques-unes de nos isles de l'Amérique, par *le même.*	A. D.S.	[illegible]	545.	
— *A* Paris pendant l'année 1736, comparées avec celles qui ont été faites pendant la même année dans différentes parties du monde, par *le même.*	A. D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *A* Paris pendant l'année 1737, comparées à celles qui ont été faites dans des climats très-différens de celui de Paris, par *le même.*	A. D.S.	1737.	470.	
— *Pendant* l'année 1738, faites à Paris, à l'isle de France, à Pondichery, & au Sénégal; & la comparaison de ces observations, par *le même.*	A. D.S.	1738.	387.	
— *Pendant* l'année 1739, faites à Paris & en différens pays, par *le même.*	A. D.S.	1739.	447.	
— *A* Paris en 1740, & dans d'autres endroits, soit du royaume, soit [illegible], par *le même.*	A. D.S.	1740.	539.	
— *Obs.* du thermomètre, faites pendant les grands froids de la Sibérie, [illegible]	A. D.S.	[illegible]	1.	H. 1.
— *Obs.* sur le thermomètre pendant 1750, à Toulouse, par M. MARCORELLE, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	[illegible]	
THLASPI. *Obs.* sur le thlaspi toujours verd & toujours fleuri, par M. [illegible]	A. D.S.	1666.	T. 4.	619.
THORACHIQUE (CANAL). *Obs.* sur les valvules de la veine crurale, sur celles de la veine axillaire & du canal thorachique, par M. [illegible]	A. D.S.	1666.	T. 1.	24.
— *Obs.* sur la communication du canal thorachique avec la veine émulgente, par MM. PECQUET, GAYANT & PERRAULT.	A. D.S.	1666.	T. 1.	25.
— *Ext.* d'une lettre de M. PECQUET à M. *de Carcavi*, touchant une nouvelle découverte de la communication du canal thorachique avec la veine émulgente, du 27 Mars 1667.	A. D.S.	1666.	T. 10.	320.
— *Obs.* sur la nouvelle découverte d'une communication du canal thorachique avec la veine-cave inférieure, par *le même.*	A. D.S.	1666.	T. 10.	348.
— *Obs.* sur la structure du canal thorachique, & sur celle du réservoir du chyle, par M. PORTAL.	A. D.S.	1770.	393.	37.

THORACHIQUE (canal). *Mém.* où l'on se propose de démontrer que tout le chyle qui passe des intestins aux veines lactées, n'entre pas dans le canal thorachique, pour de-là être introduit dans la [illegible]-vière gauche, comme on l'a pensé depuis *Asellius ;* & que suivant la découverte qu'on se flatte d'avoir faite, une partie du chyle entre dans les veines lombaires & azygos, par M. Mertrud.	S. E.	T. 3.	155.	
THORAX. *Obs.* sur la structure des cartilages des côtes de l'homme & du cheval, pour servir a l'explication mécanique du mouvement du thorax, par M. Herissant.	A.D.S.	1748.	241.	H. 4[illegible].
— *Obs.* sur une plaie au thorax par laquelle sortoit le chyle, par M. Eggerdes.	COL.	T. 7.	4[illegible]1.	
— *Obs.* sur de l'air répandu, ramassé dans la cavité du thorax, qui arrêtoit la respiration, & qui a causé la mort, par M. Meckel. . .	COL.	T. 9.	421.	
— *Obs.* sur un stéatôme du thorax, qui a déplacé le cœur, le poumon, & les viscères de l'abdomen, par *le même. Appendix p.* 30. . . .	COL.	T. 9.	423.	
THYMALE. *Desc.* de plusieurs poissons du genre des saumons ; du thymale. *Voyez l'art des Pêches, au mot* pêche. *Sec. part. sec. sect.* .	ART.	. . . .	232.	
THYMUS. *Recherches* anatomiques sur la structure & l'usage du thymus, par M. Morand, le fils.	A.D.S.	1759.	525.	H. 63.
— *Obs.* anatomiques sur le thymus. Usage du thymus. Glandes supposées dans le thymus, par M. Puti.	COL.	T. 10.	69.	
THYROÏDE. *Recherches* anatomiques sur la glande thyroïde, par M. Lalouette.	S. E.	T. 1.	159.	
— *Obs.* sur la glande thyroïde, par M. Gunz.	S. E.	T. 1.	2[illegible]3.	
— *Obs.* sur la chûte du cartilage xiphoide dans un enfant, & sur un mouvement contre-nature du cartilage thyroïde, par le Docteur S[illegible]. . .	COL.	T. 3.	328.	
TIBIA. *Obs.* sur une exostose prodigieuse de la partie supérieure du tibia, par M. Farcy.	A.D.S	1737.	. . . .	H. 46.
— *Obs.* sur un tibia qui tomba de lui-même, & qui se régénéra tout entier, par M. Thomas Bartholin.	COL.	T 7.	251.	
— *Obs.* sur l'os tibia détruit par un abscès, par *le même.*	COL.	T. 7.	330.	
— *Obs.* sur une luxation du tibia, suivie d'accidens funestes, par M. Théodore Charles.	COL.	T. 7.	433.	
TIGE. *Obs.* sur l'affectation de la perpendiculaire, remarquable dans toutes les tiges, dans plusieurs racines, & autant qu'il est possible, dans toutes les branches des plantes, par M. Dodart.	A.D.S.	1700.	47.	H. 61.
— *Obs.* sur la perpendicularité des tiges. Obs. faite sur des glands, par *le même.*	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 47.
— *Explication* physique de la direction verticale & naturelle des tiges des plantes & des branches des arbres, & de leurs racines, par M. de la Hire.	A.D.S.	1708.	231.	H. 67.
— *Obs.* sur des plantes à tiges aplaties, par M. Olaus Borrichius.	COL.	T. 4.	21[illegible].	
— *Obs.* sur des plantes monstrueuses à tiges plates, par *le même.* . .	COL.	T. 4.	253.	
— *Dissertation* sur un pommier à tige basse, en buisson, d'une espèce dégénérée, femelle, apétale, & de ses variétés, par M. Gleditsch. *Discours prélim. p.* 23.	COL.	T. 9.	51.	
TIGRE. *Desc.* anatomique d'un tigre & de trois tigresses, par M. Perrault.	A.D.S.	1666.	T. 3.	431.
— *Desc.* anatomique du tigre, par M. Laurent Wolfstrigel. . .	COL.	T. 3.	4[illegible].	
— *Desc.* d'un tigre de la grande espèce, que les Portugais appellent *tigre royal*, par M. Perrault.	A.D.S	1666.	T. 3.	[illegible]69.

TIGRE. *Obs.* anatomiques sur le tigre rayé de la Chine, par le P. Gouye. .	A.D.S.	1[illegible].	. . . .	H. 50.
— *Obs.* sur l'urine d'un tigre, dont l'odeur étoit semblable à celle des mouches cantharides, par M. Girard de Villars.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 78.
— *Obs.* sur les tigres, par M. Otton Helbigius.	COL.	T. 3.	445.	
TIMBRE. *Manière* fort simple de se servir d'horloges de moyen volume, au lieu de grosses horloges, dans le cas où l'on est obligé de les faire [illegible] sur les timbres fort gros & fort [illegible], par M. Grandjean de Fouchy.	A.D.S.	1740.	122.	
TIRAGE. *Obs.* sur la force que tiennent plusieurs corps [illegible] par des cordes, & tirés sur un plan horisontal, par M. Parent. . . .	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 110.
— *Réflexions* sur le tirage des charettes & des traîneaux, par M. Couplet.	A.D.S.	1733.	4[illegible].	H. 82.
— *Mém.* sur le tirage des chevaux, par M. de Parcieux.	A.D.S	1760.	263.	H. 151.
TISSAGE (tisserand). *Voyez ces mots dans l'art du Drapier, au mot* Drapier.				
TISSER. *Nouvelle* manière de faire les peignes à tisser, ou ros usités dans toutes les fabriques d'étoffes, par M. Délier.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 185.
TISSU. *Examen* du tissu des testicules, par M. Valdius Dathirius Bonglarius.	COL.	T. 2.	171.	
— *Ext.* d'une lettre de M. Léewenhoeck, sur le tissu des arbres, & une découverte remarquable sur le vin.	COL.	T. 2.	434.	
— *Obs.* sur le tissu de la membrane uvée de l'œil d'un bœuf, par M. Salomon Reiselius.	COL.	T. 4.	158.	
TITRE. *Essais* de l'histoire des rivières & des ruisseaux du royaume, qui roulent des paillettes d'or ; avec des observations sur la manière dont on ramasse ces paillettes, sur leur figure, sur le sable avec lequel elles sont mêlées, & sur leur titre, par M. de Réaumur. . . .	A.D.S.	1718.	68.	
— *Mém.* sur la nécessité qu'il y a dans les essais ordinaires des matières d'argent, d'extraire des coupelles la particule d'argent fin qu'elles retiennent, pour écarter les variations auxquelles cette opération est sujette, & connoître sûrement le titre intrinsèque de ces matières, par M. Tillet.	A.D.S.	1769.	153.	H. 56.
TOCANS. *Des* tocans ou saumoneaux, leurs descriptions, leurs pêches, &c. *Voyez l'art des pêches, au mot* pêche. *Sec. part. sec. sect.*	ART.	. . . .	2[illegible]1.	
TOCKAIE. *Desc.* anatomique d'un tockaie, par M. Perrault. . . .	A.D.S.	1666.	T. 3.	6[illegible].
TŒNIA. *Desc.* du ver nommé *tœnia*, avec une dissertation sur l'origine de ce ver, par M. Gandolphe.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 29.
— *Desc.* d'un tœnia trouvé dans une tanche fort saine, par M. Geoffroy, le jeune.	A.D.S.	1710.	. . .	H. 3[illegible].
— *Dissertation* sur le *tœnia* ou *ver solitaire*, où après avoir parlé d'un nouveau secret pour l'expulser des intestins, qui a eu d'heureux succès, l'on donne quelques observations sur cet insecte, par M. Bonnet, C. de l'Ac.	S. I.	T. 1.	4[illegible].	
— *Question.* Quelle est l'origine du tœnia, par *le même.*	S. I.	T. 1.	[illegible].	
— *Question.* Comment le tœnia se propage-t-il ? par *le même.* . . .	S. I.	T. 1.	5[illegible].	
— *Question.* Y a-t il plusieurs espèces de tœnia ? par *le même.* . . .	S. I.	T. 1.	[illegible]6.	
— *Question.* Le tœnia est-il un seul & unique animal, ou une chaîne de vers ? par *le même.*	S. I.	T. 1.	513.	

TŒNIA. *Question.* Le tœnia repouſſe-t-il après avoir été rompu ? par M. Bonnet, C. de l'Ac.	S. L.	T. 1.	526.	
— *Question.* Le tœnia eſt-il toujours ſeul de ſon eſpèce dans le même ſujet ? par le même.	S. L.	T. 1.	529.	
— *Deſc.* du tœnia, par le Docteur Edwrad Tyson.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur le ver plat, ou tœnia, par M. J. H. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	27[illegible].	
— *Des* vers, & ſur-tout du tœnia, par M. Rosen.	COL.	T. 11.	304.	
— *Obſ.* ſur le tœnia ſorti par un abſcès, par M. Spæring.	COL.	T. 11.	[illegible]	
TOILE. *Obſ.* ſur une machine pour travailler au métier de la toile, en faire des chauſſons, des coëffes de nuit, & autres pièces ſans couture, préſentée par M. [illegible].	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 103.
— *Obſ.* ſur l'écorce de genêt qu'on file, & dont on fait de la toile à Piſe, par M. l'Abbé Cerati.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 52.
— *Recherches* ſur la cauſe phyſique de l'adhérence de la couleur rouge aux toiles peintes, qui nous viennent des côtes de Malabar & de Coromandel, par M. l'Abbé Mazéas, C. de l'Ac.	S. L.	T. 4.	1.	
— *Obſ.* ſur les façons de teindre les toiles en rouge aux Indes, par *le même.*	S. L.	T. 4.	22.	
— *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, par M. Richard Stafford, ſur les marées, ſur les baleines, le ſperma-céti, des toiles d'araignée extraordinaires, quelque végétaux rares, & la longueur de la vie des habitans.	COL.	T. 2.	15[illegible].	
— *Obſ.* ſur le blanchiſſage des toiles, par M. Roman.	COL.	T. 11.	41[illegible].	
TOISE. *Deſc.* de la toiſe du grand Châtelet de Paris, par M. Picard. *Première partie.*	A.D.S.	[illegible]	T. 7.	8.
— *Manière* de toiſer géométriquement le vuide & la capacité d'une voûte, par M. [illegible].	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 59.
— *Nouvelle* manière de toiſer les voûtes en cul-de-four ou en dôme, ſur-hauſſées & ſur-baiſſées, & les voûtes en arc de cloître & d'arête, par M. Senès, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	17[illegible].	363.	
— *Mém.* ſur la cubature des corps gauches, où l'on explique leur formation, la manière de les toiſer ſans être obligé de les décompoſer ; & les différentes propriétés de ces corps par rapport aux courbes que l'on peut y trouver par l'interſection d'un plan, par M. Mauduit.	COL.	T. 4.	[illegible].	
TOITS. *De* l'emploi du goudron pour couvrir les toits.	COL.	T. 11.	[illegible].	
TOLE. *Manière* de préſerver à peu de frais la tôle de la rouille, par J. Salberg.	COL.	T. 11.	4[illegible]2.	
TOLFA. *Mém.* ſur les aluminières, alumières, ou alunières de la Tolfa, aux environs de *Civita-Vecchia*, par M. Fougeroux de Bondaroy.	A.D.S.	17[illegible].	1.	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur la mine d'alun de la Tolfa, dans le voiſinage de Rome, & ſur celle de Polinier en Bretagne, par M. l'Abbé Mazéas, C. de l'Ac.	S. L.	T. [illegible].	57[illegible].	
TOMBEAU *Obſ.* ſur une couronne de romarin, & des perles trouvées dans un ancien tombeau, par M. Samuel Lidel.	COL.	T. 2.	145.	
TOMBEREAU. *Obſ.* ſur un tombereau qui ſe charge & qui marche par le moyen du vent, par M. Duquet.	MAC.	T. [illegible].	4[illegible].	
— *Obſ.* ſur un tombereau qui ſe charge par le tirage du cheval, par *le même.*	MAC.	T. [illegible].	[illegible].	
TON. *Mém.* ſur les cauſes de la voix de l'homme, & ſur ſes différens tons, par M. Dodart.	A.D.S.	[illegible]	[illegible].	
— *Supplément* à ce Mémoire, par *le même.*	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	

TON. *De* la voix pleine, & de la voix de fausset, par M. Dodart.	A. D. S.	1706.	137.	
— *De* la voix juste, & de la voix fausse, par *le même*.	A. D. S.	1706.	142.	
— *De* la voix de la parole, & de la voix du chant, par *le même*.	A. D. S.	1706.	143.	
— *Suite* du mémoire sur la voix & sur les tons. Des tons de la parole & de la voix du chant, par rapport aux récitatifs, & des expressions de la musique antique & moderne, par *le même*.	A. D. S.	1706.	388.	
— *Des* muscles qui nuisent à la voix, par *le même*.	A. D. S.	1706.	[illegible]	
— *De* la suppression de l'air par la glotte, par *le même*.	A. D. S.	1706.	396.	
— *Obs.* sur les changemens de la glotte, par *le même*.	A. D. S.	1706.	398.	
— *Obs.* sur les cordons de la glotte, qui surmontent l'effort de plusieurs grands muscles, par *le même*.	A. D. S.	1706.	403.	
— *Considérations* sur un prétendu fait allégué par *Galien*, sur la clôture exacte de la glotte, par *le même*.	A. D. S.	1706.	408.	H. 15.
— *Supplément* au mémoire sur la voix & les tons. *Sec. part.* par *le même*.	A. D. S.	1707.	66.	H. 18.
— *Discours* sur la propagation du son dans les différens tons qui le modifient, par M. de Mairan.	A. D. S.	1737.	1.	H. 97.
— *Obs.* sur l'analogie du son, & des différens tons avec la lumière & les couleurs en général, par *le même*.	A. D. S.	1737.	22.	H. 97.
— *Obs.* sur l'analogie particulière des tons & des couleurs prismatiques, par *le même*.	A. D. S.	1737.	24.	H. 97.
— *En* quoi l'analogie du son & de la lumière, des tons & des couleurs, de la musique & de la peinture, est imparfaite, ou nulle, par *le même*.	A. D. S.	1737.	34.	H. 97.
— *De* l'analogie particulière des sept couleurs du spectre, avec les sept tons de la musique, par *le même*.	A. D. S.	1738.	44.	H. 82.
— *Recherches* physiques, mécaniques & analytiques, sur le son & sur les tons des tuyaux d'orgues différemment construits, par M. Daniel Bernouilli.	A. D. S.	1762.	431.	
TONNEAU. *Obs.* sur une méthode pour le jaugeage des tonneaux, présentée par M. de Gamache.	A. D. S.	1726.	....	H. 74.
— *Solution* d'un problême proposé par *Képler*, sur les proportions des segmens d'un tonneau coupé parallèlement à son axe, par le P. Pezenas.	A. D. S.	1741.	....	H. 102.
— *Obs.* sur un instrument propre à jauger les tonneaux, & les autres vaisseaux qui servent à contenir les liqueurs, par M. Camus.	A. D. S.	1741.	385.	H. 105.
— *Obs.* sur une vapeur mortelle qui sortit lorsqu'on débonda un tonneau rempli d'eau de mer, par M. Dupuy.	A. D. S.	[illegible]	....	H. 28
— *Obs.* sur la jauge propre à déterminer commodément la continence des tonneaux, par M. Chatelain.	A. D. S.	[illegible]	....	H. 237
— *Solution* d'un problême proposé par *Képler*, sur les proportions des segmens d'un tonneau coupé parallèlement à son axe, par le Père Pezenas, Jésuite.	S. I.	T. 1.	55.	
TONNELIER. *Précis* de l'art du Tonnelier, publié par M. Fougeroux de Bondaroy.	A. D. S.	[illegible]	....	H. 140.
— *Desc.* de l'art du Tonnelier, par *le même*. *Art du Tonnelier.*	ART.	....	1.	
— *Des* proportions des futailles.	ART.	....	4.	
— *De* l'achat du merrain, du traversin, & de leur première préparation.	ART.	....	7.	
— *De* la première préparation que le Tonnelier donne au merrain & [illegible]	ART.	....	11.	

TONNELIER. *Des* moyens employés pour bâtir ou monter un tonneau, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY. *Art du Tonnelier.*	ART.	. . . .	17.	
— *Des* moyens qu'emploie le Tonnelier pour rogner les douves, & former ce qu'on appelle *le jable du tonneau.*	ART.	. . . .	20.	
— *De* la construction des fonds des tonneaux, & des moyens employés pour les mettre en place.	ART.	. . . .	24.	
— *Du* reliage des tonneaux; des moyens employés pour placer les cercles à une futaille neuve, ou en remettre de neufs à une vieille, dont quelques cercles viendroient à manquer.	ART.	. . . .	3[illegible].	
— *Application* de ce qui a été dit sur la construction des futailles à celle de tous les vaisseaux qui sont du ressort du Tonnelier.	ART.	. . . .	37.	
— *Des* ouvrages du ressort des Tonneliers, comme la descente des pièces de vin dans les caves, la sortie des tonneaux de dedans les bateaux; la manière de faire les fossets, les bondons, de fendre l'osier qui sert à attacher les cercles.	ART.	. . . .	4[illegible].	
TONNERRE (PHYSIQUE GÉNÉRALE). *Explication* physique & chymique des feux souterrains, des tremblemens de terre, des ouragans, des éclairs & du tonnerre, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1700.	101.	H. 51.
— *Obs.* sur les effets du ressort de l'air dans la poudre à canon, & dans le tonnerre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 9.
— *Obs.* sur le tonnerre, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 1.
— *Obs.* sur des coups de tonnerre multipliés & extraordinaires, par Dom HALLEY.	A.D.S.	1731.	. . . .	H. 19.
— *Obs.* sur la pluie, la grêle, & le tonnere, faites au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1751.	448.	
— *Obs.* sur la nature de trois prétendues pierres tombées avec le tonnerre, par M. l'Abbé BACHELEY.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 20.
— *Obs.* sur le tonnerre entendu à Toulouse pendant dix années, depuis & compris 1747, jusqu'en 1756 inclusivement, par M. MARCORELLE.	S.E.	T. 4.	113.	
— *Recherches* sur la cause des tremblemens de terre, du tonnerre, & des éclairs, par M. LISTER.	COL.	T. 6.	234.	
TONNERRE (ÉLECTRICITÉ). *Mém.* sur l'électricité résineuse, où l'on montre qu'elle est réellement distincte de l'électricité vitrée, comme M. *du Fay* l'avoit avancé; & qu'elle nous fournit de nouvelles lumières sur les causes de l'électricité naturelle & du tonnerre, par M. LE ROY.	A.D.S.	1755.	264.	H. 20.
— *Mém.* sur les effets du tonnerre, comparés à ceux de l'électricité; avec quelques considérations sur les moyens de se garantir des premiers, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1764.	408.	H. 1.
— *Obs.* sur les effets électriques du tonnerre tombé près de Riom en Auvergne, par M. DU TOUR.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 37.
— *Obs.* sur les effets du tonnerre tombé à Paris, analogues à ceux de l'électricité, par M. RIGAUD.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur des modifications de l'électricité des nuages pendant un orage, & sur le trait de feu du tonnerre qui partoit en même-tems de la terre & du nuage, par le P. COTTE.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 19.
— *Obs.* sur les barres métalliques, préservatrices du tonnerre, p. M. LE ROY.	A.D.S.	1770.	53.	H. 14.
TONNERRE (EFFETS DU). *Obs.* sur le tonnerre qui brisa un arbre sans le brûler, par M. le Chevalier DE LOUVILLE.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 7.
— *Obs.* sur les effets de la chûte du tonnerre sur un arbre, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 15.

TONNERRE (EFFETS DU). *Obſ.* ſur les effets ſinguliers du tonnerre tombé ſur deux arbres dans des endroits différens.	A.D.S.	1756.	. . . .	H. 27.
— *Obſ.* anatomique ſur les effets du tonnerre tombé ſur un jeune homme, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	111.
— *Obſ.* ſur le tonnerre qui tua M. RICHMAN, lorſqu'il tiroit l'électricité des nuées orageuſes.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. 78.
— *Obſ.* ſur les effets du tonnerre ſur une femme, par M. RAZOUT.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 53.
— *Obſ.* ſur de terribles coups de tonnerre, & ſur leurs fâcheux effets ſur les clochers où l'on ſonnoit, par M. DES LANDES.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 21.
— *Relation* d'un accident cauſé par le tonnerre, communiquée par le Docteur WALLIS.	COL.	T. 2.	38.	
— *Relation* des funeſtes effets d'un coup de tonnerre.	COL.	T. 2.	46.	
— *Relation* des effets extraordinaires du tonnerre tombé à Stralſund en [illegible]	COL.	T. 2.	286.	
— *Obſ.* ſur les effets du tonnerre.	COL.	T. 6.	328.	
— *Obſ.* ſur les effets du tonnerre, par M. GEORGE DE THARDING.	COL.	T. 6.	355.	
— *Obſ.* ſur les effets du tonnerre, par M. JEAN WERLOSCHNIGG.	COL.	T. 6.	357.	
— *Obſ.* ſur les effets du tonnerre, par M. HOFFMAN.	COL.	T. 6.	357.	
— *Obſ.* ſur une altération cauſée par le tonnerre & les éclairs, à du froment & à du ſeigle emmagaſinés, par M. CHRIST. KIRKBY.	COL.	T. 6.	96.	
— *Obſ.* ſur le tonnerre & ſes effets, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 6.	426.	
— *Obſ.* ſur les effets du tonnerre, par M. FELDSTRŒM.	COL.	T. 11.	16.	
TONNERRE (SUR LA BOUSSOLE). *Obſ.* ſur l'effet du tonnerre ſur la bouſſole.	COL.	T. 6.	155.	
— *Obſ.* ſur l'effet ſingulier d'un coup de tonnerre ſur l'aiguille d'une bouſſole.	COL.	T. 6.	236.	
TOPASE. *Obſ.* ſur la manière de faire acquérir par le moyen du feu, à la topaſe du Bréſil la couleur du rubis balai, par M. DUMELLE.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 50.
TOPHACÉES (MATIÈRES). *Obſ.* ſur des matières tophacées, trouvées dans les articulations d'un os d'un bœuf, par le Docteur VAGNERUS.	COL.	T. 3.	660.	
TOPINAMBOURS. *Lettre* ſur les topinambours, par M. RÉDI.	COL.	T. 4.	585.	
TORCHE. *De* la bâtine ou torche pour les chevaux, par M. DE GARSAULT. *Art du Bourrelier.*	[illegible]	. . . .	65.	
TORPILLE. *Obſ.* ſur les effets que produit le poiſſon appellé en françois *torpille* ou *tremble*, ſur ceux qui le touchent; & de la cauſe dont ils dépendent, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1714.	344.	H. 19.
— *Obſ.* ſur l'anatomie de la torpille, par le R. P. ADAM KOCHANSKY.	COL.	T. 3.	422.	
— *Obſ.* ſur la propriété d'engourdir de la torpille, par M. LORENZINI.	COL.	T. 3.	426.	
— *Deſc.* anatomique de la torpille; & examen de l'engourdiſſement qu'elle cauſe, par M. OLIVIER JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	360.	
— *Obſ.* ſur la torpille, par M. FRANÇOIS RÉDI.	COL.	T. 4.	551.	
TORTUE. *Obſ.* anatomique ſur le gaſuel & ſur la tortue.	A.D.S.	1666.	T. 1.	136.
— *Obſ.* ſur un lobe ou ſac des poumons de la tortue de mer, par M MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	278.
— *Deſc.* anatomique d'une grande tortue des Indes, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	395.
— *Pourquoi* le fœtus & la tortue vivent très-long-tems ſans reſpirer? par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 10.	184.

TORTUE. *Pourquoi* la respiration est nécessaire pour entretenir la vie de l'homme, depuis qu'il est sorti du sein de sa mère, & même lorsqu'il y est encore enfermé ; & qu'au contraire la tortue peut vivre très-longtems sans respirer ? par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 10.	265.
— *Obs.* sur la circulation du sang dans le fœtus ; & description du cœur de la tortue & de quelques autres animaux, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1699.	227.	H. 34.
— *Examen* des faits observés par *le même*, au cœur de la tortue de terre.	A.D.S.	1703.	345.	
— *Réponse* à la critique *du même*.	A.D.S.	1703.	403.	
— *Critique* des deux descriptions que M. BUISSIÈRE, Anatomiste de la Société royale de Londres, a faites du cœur de la tortue de mer.	A.D.S.	1703.	437.	
— *Desc.* du cœur d'une tortue de mer.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Desc.* du cœur d'une grande tortue terrestre de l'Amérique, avec des réflexions sur celle de M. *Duverney*, par M. MÉRY.	A.D.S.	1703.	457.	H. 32.
— *Obs.* sur une tortue, jusqu'à ce jour inconnue, prise à l'embouchure de la Loire, par M. DE LA FONT.	A.D.S.	1729.	. . . .	H. 8.
— *Obs.* sur un bezoard trouvé dans une tortue terrestre, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 12.
— *Desc.* anatomique des yeux de la grenouille & de la tortue, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	[illegible]	142.	
— *Obs.* sur une tortue prise sur les côtes de Bretagne, & qu'on croit originaire de Chine.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 42.
— *Obs.* sur l'écaille d'une tortue, garnie dans son milieu d'une cheville osseuse, par M. GUETTARD.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 59.
— *Obs.* sur les exhalaisons & la couleur de la mer ; sur des racines pierreuses ; sur les tortues ; sur les calculs des crocodiles & des veaux marins ; sur différentes productions de la Jamaique, & sur la maladie appellée *calenture*, par le Docteur STUBBES.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre écrite par M. MALPIGHI, au sujet de quelques observations anatomiques, sur les poumons des grenouilles, des tortues, & sur ceux d'animaux plus parfaits, avec des remarques sur la structure de la rate.	COL.	T. 2.	322.	
— *Obs.* sur la génération des tortues, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. 3.	452.	
— *Lettre* sur les bulles d'air qui se trouvent dans les vaisseaux sanguins de la tortue, par M. REDI.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur les poids comparés d'une tortue pesée en automne & au printems, par le Chevalier GEORGE ENT.	COL.	T. 7.	[illegible]	
TOSCAN. *Obs.* sur la nature & la description de la ligne qui fait le contour des colonnes doriques & toscanes, par M. BLONDEL. *Seconde partie.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	11.
TOSCANE. *Obs.* sur les changemens arrivés dans le sol de la Toscane, par M. STENON.	COL.	T. 4.	412.	
TOUCHANTE. *Obs.* sur la composition des mouvemens, & sur le moyen de trouver les touchantes des lignes courbes, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Premier* exemple des touchantes de la parabole, par *le même.*	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Second* exemple des touchantes de l'hyperbole, par *le même.*	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Troisième* exemple des touchantes de l'ellipse, par *le même.*	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]
— *Méthode* pour tirer les touchantes des sections coniques, par *le même.*	A.D.S.	1666.	[illegible]	[illegible]

TOUCHANTE. *Quatrième* exemple des touchantes de la conchoïde de dessus, de Nicomède, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	28.
— *Cinquième* exemple des touchantes de la conchoïde de dessous, p. *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 6.	51.
— *Dimension* des lignes épicycloïdes des touchantes des épicycloïdes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	233.
— *Problême.* Trouver la touchante d'une épicycloïde extérieure & in[illegible], par le même.	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	234.
— *Manière* prompte & facile de trouver les touchantes de l'ellipse de M. [illegible], par M. VAR[illegible].	A.D.S.	[illegible]	181.	H. [illegible]
— *Nouvelle* formation de spirales, beaucoup plus différentes entr'elles que tout ce qu'on peut imaginer d'autres courbes quelconques à l'infini; avec les touchantes, les quadratures, les déroulemens, & les longueurs de quelques-unes de ces spirales qu'on donne seulement ici pour exemple de cette formation générale, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	69.	H. 47.
— *Desc.* d'un lieu géométrique, où sont les sommets des angles égaux formés par deux touchantes d'une cycloïde, par M. DE LA HIRE. .	A.D.S.	1704	209.	H. [illegible]
— *Construction* générale des lieux où sont les sommets de tous les angles égaux droits, aigus ou obtus, qui sont formés par les touchantes des sections coniques, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	220.	H. 46.
— *Traité* des roulettes, où l'on démontre la manière universelle de trouver leurs touchantes, leurs points de recourbement ou d'inflexion, & de réflexion ou de rebroussement, leurs superficies & leurs longueurs, par la géométrie ordinaire; avec une méthode générale de réduire toutes les lignes courbes aux roulettes, en déterminant leur génératrice ou leur base, l'une des deux étant donnée à la volonté, par *le même.*	A.D.S.	1706.	340.	H. 74.
TOUR (ASTRONOMIQUE). *Obs.* sur la position du vertical de la tour astronomique de Copenhague, à l'égard du méridien d'Uranibourg, par M. PICARD. [illegible]	A.D.S.	1666.	T. 7.	73.
— *Obs.* sur la hauteur du pôle d'Uranibourg, & de la tour astronomique de Copenhague, par *le même. Premiere partie.*	A.D.S.	[illegible]	T. 7.	84.
— *Mém.* qui explique la construction d'une tour portative, faite pour [illegible], par M. [illegible].	A.D.S.	1770.	612.	
TOUR (MACHINE). *Du* treuil ou tour, & des roues dentées, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	[illegible]	T. 9.	90.
— *Machine* pour faire sur le tour toutes sortes de polygones, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	320.	
— *Recherches* sur le tour. Premier mémoire, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	[illegible]	226.	
— *Second* Mémoire, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	295.	
— *Obs.* sur un nouveau tour à tirer la soie des cocons, présenté par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Construction* d'un nouveau tour à filer la soie des cocons, par M. DE VAUCANSON.	A.D.S.	1749.	142.	
— *Nouvelle* méthode pour travailler sur le tour & sans soudure, la vaisselle plate d'argent & à bordure, par M. BALZAC.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.129.
— *Obs.* sur un tour qui tourne toujours dans le même sens, par M. PASQUIER.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H.128.
— *Machine* pour exécuter sur le tour toutes sortes de contours réguliers & irréguliers, par M. DE LA CONDAMINE.	MAC.	T. 5.	85.	
— *Machine* pour tailler toutes sortes de rosettes sur le tour, par *le même.*	MAC.	T. 5.	89.	

TOUR (MACHINE). *Obſ.* ſur un tour pour faire ſans arbre toutes ſortes de vis, par M. GRANDJEAN DE FOUCHY.	MAC.	T. 5.	91.	
— *Notions* élémentaires de la partie de l'art du tour, par M. ROUBO. *Art du Menuiſier-Ebéniſte. Cinquième partie.*	ART.	. . . .	[illegible]	
TOURBE. *Obſ.* ſur la tourbe trouvée près de Saint-Germain-en-Laye par M. MORAND, le fils.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 32.
— *Obſ.* ſur l'art de fabriquer la brique & la tuile, & de les faire cuire avec la tourbe, publié par M. JARS.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur la tourbe, par MM. HESSELIUS & BŒK.	COL.	T. 11	241.	
— *Obſ.* ſur l'uſage de la tourbe pour les digues & conduits des eaux, par M. JAC. GUILL. DALMAN.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Des* fours à chaux en pyramide quarrée, renverſée, ou four à chaux, à la tourbe, par M. FOURCROY DE RAMECOURT. *Art du Chaufournier.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *Deſc.* de l'art de fabriquer la tuile & la brique en Hollande, & de les faire cuire avec la tourbe, pour ſervir de ſuite à l'art du Tuilier-Briquetier, par M. JARS. *Art. du Tuilier. Troiſième partie.* . . .	ART.	. . . .	1.	
TOURBIÈRE. *Mém.* ſur les tourbières de Villeroy, dans lequel on fait voir qu'il ſeroit très-utile a la Beauce qu'on en ouvrît dans les environs d'Etampes, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1761.	380.	H. 17.
TOURBILLON. *De* [illegible] billon cylindrique, par M. SAULMON.	A.D.S.	1712.	[illegible]	H. [illegible]
— *Exp.* ſur des corps plongés dans un tourbillon, par *le même.* . .	A.D.S.	1714.	381.	H.102.
— *Des* corps plongés dans un tourbillon, par *le même.*	A D.S.	1715.	61.	H. 61.
— *De* la courbure du tourbillon cylindroïde, par *le même.*	A.D.S.	1715.	105.	H. 61.
— *Exp.* faites dans un tourbillon cylindroïde, par *le même.*	A.D.S.	1716.	35.	H. 68.
— *Suite* de ces expériences, par *le même.*	A.D.S.	1716.	244.	H. 68.
— *Loix* générales du mouvement dans le tourbillon ſphérique, par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1728.	245.	H. 97.
— *Problême* phyſico-mathématique, dont la ſolution tend à ſervir de réponſe à une des objections de M. NEWTON, contre la poſſibilité des tourbillons [illegible], par *le même.*	A.D.S.	1729.	235.	H. 87.
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe; & de la manière que l'on peut concilier dans le ſyſtême des tourbillons, la viteſſe avec laquelle les planètes ſe meuvent a leur ſurface, avec celle que l'éther, ou le fluide qui les environne, doit avoir, ſuivant la règle de *Képler*, par M. CASSINI.	A.D.S.	1735.	453.	H. 41.
— *De* la manière de concilier dans l'hypothèſe des tourbillons, les deux règles de *Képler*; la première, ſur le tems que les planètes emploient a faire leurs révolutions entr'elles, par rapport à leurs diſtances; la ſeconde, ſur les différens degrés de viteſſe avec laquelle chacune de ces planètes ſe meut ſur ſon orbe, par *le même.*	A.D.S.	1736.	233.	H. 91.
— *Obſ.* ſur un tourbillon de feu roulant ſur terre avec un bruit terrible, par M. [illegible]	[illegible]	1725.	. . . .	H. 5
— *Obſ.* ſur le tourbillon magnétique, par M. DU TOUR, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	233.	
— *Traité* des petits tourbillons de la matière ſubtile, pour ſervir d'éclair[illegible] MAZIERE.	Pr.	T. 1.	M. 6.	
TOURILLON. *Mém.* des poulies & de leurs tourillons, par M. PARENT.	A.D.S.	1704.	206	H. 95.

TOURMALINE. *Mém.* concernant quelques nouvelles expériences électriques sur la tourmaline, qui a toujours en même-tems une électricité positive, & une électricité négative, par M. ÆPINUS. *Discours* [illegible] p. 50. *Avert.* p. 8.	COL.	T. 9.	247.	
— *Exp.* sur la tourmaline, par M. RINMANN.	COL.	T. 11.	239.	
TOURNANS D'EAU. *Desc.* des gouffres ou tournans d'eau des isles Ferroé, par M. LUCAS DEBES.	COL.	T. 4.	301.	
TOURNER. *Obs.* sur la manière de tailler les meules pour des verres hyperboliques, & en général de tourner tous les conoïdes, par M. PARENT.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 92.
— *Obs.* sur le sens dont plusieurs corps se tournent, principalement à gauche, par *le même.*	A.D.S.	1703.	. . . .	H. 14.
TOURNESOL. *Obs.* sur la graine de tournesol spécifique pour la fièvre, par M. BOUTINAUD.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 48.
— *Desc.* du *ricinoïdes* avec lequel on prépare le tournesol des François; & de l'alypum de Montpellier, par M. NISSOLLE, de la S. R. de M.	A.D.S.	1712.	332.	
— *Mém.* sur les chiffons ou drapeaux que l'on prépare au Grand-Garlague, village du diocèse de Nismes, à cinq lieues de Montpellier, & dont on fait en Hollande le tournesol, par M. MONTET, de la S. R. de M.	A.D.S.	1754.	687.	
TOURNOIEMENT DE LA TERRE. *Obs.* sur l'incompatibilité de l'hypothèse du tournoiement de la terre sur son centre, avec celle de Galilée, touchant la pesanteur, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1707.	12.	H. 55.
TOURTERELLE. *Dissection* d'une tourterelle suffoquée par trop de graisse, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	620.	
— *Desc.* de la tourterelle d'Amérique, par M. PIERRE KALM.	COL.	T. 11.	56.	
TOUT-OU-RIEN. *Obs* sur une pendule à répétition & à tout-ou-rien, par M. COLLIER.	MAC.	T. 5.	75.	
— *Obs.* sur un tout-ou-rien perfectionné, par *le même.*	MAC.	T. 5.	77.	
TOUX. *Obs.* sur une toux violente & sèche, qui fut guérie par le froid, par M. MARTIN.	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 47.
— *Obs.* sur des calculs de la trachée-artère, qui causoient une toux violente, par M. JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	384.	
— *Obs.* sur une pierre rejettée du poumon en toussant, par M. J. H. [illegible]	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une toux périodique, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	666.	
TRACHÉE-ARTÈRE. *Obs.* sur la trachée-artère de la grue, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	4.
— *Obs.* sur du chiendent trouvé dans la trachée-artère de quelques animaux, par M. BOYLE.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur des calculs de la trachée-artère, qui causoient une toux violente, par M. JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	384.	
— *Lettre* sur la trachée-artère du cygne, par M. RÉDI.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur un crachement de sang causé par des cloux qui étoient entrés dans la trachée-artère, par M. TYSON.	COL.	T. 7.	339.	
TRACHÉES. *Obs.* sur les trachées des papillons, par M. DE GHÉER.	COL.	T. 11.	[illegible]	
TRACHELIUM. *Obs.* sur le petit *trachelium* d'Amérique, à fleur bleue fort ouverte, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	621.

TRACTRICE. *Obf.* fur la tractrice, ou efpèce de courbe, par M. Bomie.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 5.
— *Obf.* fur les propriétés de la tractrice, par *le même.*	A.D.S.	1712.	212.	
— *Problêmes* de dynamique, où l'on détermine les trajectoires & les vîteffes d'une infinité de corps mis en mouvement autour d'un centre immobile, par M. de Montigny.	A.D.S.	1741.	280.	H.143.
TRAINEAU. *Obf.* fur un traîneau fur plufieurs rouleaux attachés enfemble, préfenté par M. d'Hermand.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 76.
— *Réflexions* fur le tirage des charrettes & des traîneaux, par M. Couplet.	A.D.S.	1733.	49.	H. 82.
— *Obf.* fur un traîneau de nouvelle conftruction, par M. d'Hermand.	MAC.	T. 3.	7.	
TRANSFORMATION. *Mém.* fur un ver-luifant femelle, & fur fa transformation, par M. de Ghier, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	261.	
— *Obf.* fur l'état de nymphe, confidéré comme le fondement de toutes les transformations des infectes, par M. Swammerdam.	COL.	T. 5.	3.	
— *Des* transformations ou développemens des infectes, par *le même.* .	COL.	T. 5.	20.	
— *Obf.* fur les fignes avant-coureurs de la transformation du ver de l'éphémère, par *le même.*	COL.	T. 5.	164.	
— *Obf.* fur la transformation de la nymphe-ver de l'éphémère, par *le même.*	COL.	T. 5.	165.	
— *De* la transformation du ver du fcarabée-monocéros en nymphe, & du déplacement de fes ftigmates, par *le même.*	COL.	T. 5.	204.	
— *Diffection* d'une nymphe du monocéros, & fa transformation en fcarabée, par *le même.*	COL.	T. 5.	210.	
— *Obf.* fur la transformation de la chenille épineufe en chryfalide. Obf. de cette chryfalide & de fon papillon, par *le même.*	COL.	T. 5.	392.	
— *Obf.* fur la transformation de la chryfalide de la chenille épineufe en papillon, par *le même.*	COL.	T. 5.	400.	
— *Quatrième* ordre des transformations des infectes, caractérifé par la nymphe vermiforme, par *le même.*	COL.	T. 5.	419.	
— *Obf.* fur la transformation de la nymphe en mouche à deux ailes, par *le même.*	COL.	T. 5.	460.	
— *Obf.* fur la transformation du ver de fromage en nymphe, par *le même.*	COL.	T. 5.	484.	
— *Obf.* fur la transformation de la nymphe du ver du fromage en mouche, par *le même.*	COL.	T. 5.	486.	
TRANSFUSION DU SANG. *Voyez* Sang.				
TRANSMUTATION. *Differtation* fur les élémens ou premiers principes des corps, dans laquelle on prouve qu'il doit y avoir des élémens & qu'il y en a effectivement; qu'ils font fujets à fouffrir divers changemens, & même fufceptibles d'une parfaite tranfmutation; & enfin que le feu élémentaire & l'eau font les feules chofes qui méritent le nom d'*élément*, par M. Eller. *Difcours prélim. p.* 38. . .	COL.	T. 8.	102.	
TRANSPIRATION. *Obf.* fur les évacuations, la tranfpiration, & fur le tems néceffaire pour réparer leur diffipation, par M. Dodart. .	A.D.S.	*1666.*	T. 1.	*163.*
— *Obf.* fur la tranfpiration relativement aux différens âges de la vie, par *le même.*	A.D.S.	*1666.*	T. 2.	173.

TRANSPIRATION. *Mém.* fur la tranfpiration infenfible des plantes, par M. Guettard.	A.D.S.	1748.	569.	H. 78.
— *Second* mémoire fur la tranfpiration infenfible des plantes, par *le même*.	A.D.S.	1749	265.	H.143.
— *Obf.* fur l'infenfible tranfpiration d'un corps [illegible], par le Docteur Jean-George Greiselius.	COL.	T. 3.	12[illegible].	
TRANSPLANTATION. *Obf.* fur une machine pour tranfplanter les grands arbres, préfentée par M. de Coëtnisan.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 96.
TRAPE. *Obf.* fur une trape pour former commodément une ouverture pratiquée dans la couverture d'un Obfervatoire pour obferver au Zénith, par M. Bouin.	A.D.S.	1763.	. . . .	H.148.
TRAPÈZE. *Obf.* fur les propriétés des trapèzes, par M. de la Hire.	A.D.S.	1713.	221.	
— *De* l'impulfion des fluides fur les proues faites en pyramidoïdes dont la bafe eft un trapèze, par M. Bouguer.	A.D.S.	1746.	237.	
TRÉFILERIE. *Analyfe* de l'art de la tréfilerie, ou de faire le fil d'archal, publié par M. Duhamel.	A.D.S.	17[illegible]8.	. . . .	H.128.
TRÉFILERIE. *Voyez Art de fabriquer le fil d'archal.*				
TREFLE. *Obf.* fur la vertu anti-fcorbutique du trefle des marais (*trifolium paluftre*), & de la moutarde, par M. Duclos.	A.D.S.	1666.	T. 1.	213.
— *Obf.* fur le trefle de Blois, par M. Dodart.	A.D.S.	1666.	T. 4.	623.
— *Obf.* fur un trefle à tête hériffée, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 4.	625.
— *Obf.* fur la vertu du trefle d'eau dans plufieurs maladies, par M. Willius.	COL.	T. 7.	279.	
TREMBLE. *Des* effets que produit le poiffon appellé en François *torpille* ou *tremble*, fur ceux qui le touchent; & de la caufe dont ils dépendent, par M. de Réaumur.	A.D.S.	1714.	344.	H. 19.
TREMBLEMENT DE TERRE. *Explication* phyfique & chymique des feux fouterrains, des tremblemens de terre, des ouragans, des éclairs & du tonnerre, par M. Lémery.	A.D.S.	1700.	101.	H. 51.
— *Que* les nouvelles expériences que nous avons du poids & du reffort de l'air, nous font connoître qu'un degré de chaleur médiocre, peut réduire l'air dans un état affez violent, pour caufer feul de très-grands tremblemens & bouleverfemens fur le globe terreftre, par M. Amontons.	A.D.S.	1703.	101.	H. 6.
— *Recherches* fur les caufes des tremblemens de terre, du tonnerre & des éclairs, par M. le Docteur Listér.	COL.	T. 6.	234.	
— *Obf.* fur la direction des tremblemens de terre, par le Père Adam Adamandus.	COL.	T. 6.	446.	
TREMBLEMENS (de terre locaux). *Obf.* fur le tremblement de terre reffenti à Paris, & qui fut beaucoup plus fort à Remiremont en 1682.	A.D.S.	1666.	T. 1.	221.
— *Obf.* fur un tremblement de terre reffenti à Smyrne en 1687, par M. Galland.	A.D.S.	1666.	T. 2.	22.
— *Obf.* fur un tremblement de terre à Bologne en 1695, où les eaux devinrent troubles un jour auparavant, par M. Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 2.	173.
— *Obf.* fur les tremblemens de terre arrivés en Italie, depuis le mois d'Octobre 1702, jufqu'au mois de Juillet 1703, par M. Maraldi.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 8.
— *Obf.* fur la nouvelle ifle qui a paru aux Açores, après un tremblement de terre, par M. de Lisle.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 26.
— *Obf.* fur un violent tremblement de terre éprouvé le 8 Décembre 1720, dans les ifles de Tercère & de Saint-Michel, après lequel on vit fortir de				

la mer, un terrein qu'on appella *la nouvelle isle*, par M. DE MONTAGNAC.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]
TREMBLEMENS (DE TERRE LOCAUX). *Obs.* sur un tremblement de terre considérable, éprouvé à Cavaillon le 15 Juin 1731.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre ressenti à Sussex en Angleterre, & dans le même jour au Havre, par M. le Duc DE RICHEMONT.	A.D.S.	17[illegible]4.	. . . .	[illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre ressenti près de Carpentras, par M. DALTMAN.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]
— *Obs.* sur quelques petits tremblemens de terre ressentis le 30 Janvier, à Annonay en Vivarais, par M. CHOMEL DE BRESSIEU.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre éprouvé en Norvège, par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre ressenti à Beziers le 9 Juillet.	[illegible]	[illegible]	. . . .	[illegible]
— *Obs.* sur le tremblement de terre de Lima.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	[illegible]
— *Desc.* des effets du tremblement de terre ressenti dans plusieurs Provinces méridionales du royaume, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1750.	. . . .	[illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre ressenti depuis Avranche jusqu'à Cherbourg, par M. OUTHIER.	A.D.S.	1750.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un ouragan suivi d'un tremblement de terre éprouvé à Saint-Domingue, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur un tremblement de terre ressenti à Riom en Auvergne, par M. DE [illegible], C. DE L'AC.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 17.
— *Relation* du tremblement de terre en Syrie du 30 Octobre 1759, par M. COUSINERY.	A.D.S.	176[illegible].	. . . .	H. 23.
— *Obs.* sur un ouragan suivi d'un tremblement de terre, ressenti le 11 Janvier 1762, à Montfort-l'Amaury, par Mde. DE FOUCHY.	A.D.S.	1762.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre éprouvé à Avignon le 12 Juillet 1763, par le Père PAULIAND.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un dégât affreux causé par trois rivières du Roussillon. Effet qu'on attribue à quelques tremblemens de terre, ou à un feu souterrein dans les Pyrénées, par M. MARCORELLE.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un tremblement de terre ressenti à Toulouse le 19 Mai 1765, par MM. MARCORELLE & DARQUIER, C. de l'Ac.	A.D.S.	1765.	. . . .	[illegible]
— *Desc.* des effets d'un tremblement de terre, particulièrement dans le Château de Saint-Cloud.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	[illegible]
— *Tremblement* de terre observé à Toulouse le 24 Mai 1750, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 2.	[illegible]12.	
— *Obs.* sur des tremblemens de terre ressentis à Toulouse, depuis le commencement de 1747, jusqu'à la fin de 1756, par *le même*.	S. E.	T. 4.	113.	
— *Relation* d'un tremblement de terre, qui s'est fait sentir près d'Oxford, avec quelques observations sur le thermomètre & le baromètre, tant par rapport à ce phénomène, qu'en général, communiquée par le Docteur WALLIS.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Liste* chronologique des éruptions de volcans, des tremblemens de terre, de quelques faits météorologiques, des comètes, des maladies pestilentielles, des éclipses, &c. jusqu'en 1760.	COL.	T. [illegible]	4[illegible]	
— *Supplément* à cette liste.	COL.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur des tremblemens de terre, par M. LEKE.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	

TREMBLEMENT (MALADIE). *Obſ.* ſur un tremblement périodique, cauſé par une frayeur, par M. SAMUEL LEDELIUS.	COL.	T. 7.	423.	
TRÉMELLA. *Mém.* ſur un mouvement particulier, découvert dans une plante appellée *trémella*, par M. ADANSON.	A.D.S.	1767.	564.	H. 75.
— *Obſ.* phyſique ſur une plante aſſez particulière, qui croît aux environs des eaux chaudes de Carlsbad en Bohême, nommée ſelon la méthode, *tremella thermalis, gelatinoſa, reticulata, ſubſtantiâ veſiculoſâ*, par M. SPRINGSFELD. *Diſc. prélim. p.* 115.	COL.	T. 8.	410.	
TREMPE. *Obſ.* ſur la trempe de l'acier, par M. GAB. LAURÆUS. . .	COL.	T. 11.	466.	
— *Machine* pour travailler & polir les cylindres d'acier après la trempe, par M. Gabriel [illegible].	COL.	T. 11.	516.	
TRÉPAN. *Obſ.* ſur une fracture du crâne avec enfoncement, guérie par le trépan, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	274.	
TRIANGLE. *Obſ.* ſur le triangle, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	243.
— *Problême.* Deux quarrés étant donnés, trouver le triangle qui eſt formé de ces deux quarrés, par exemple, 64 & 25 étant donnés, on demande le triangle, par M. FRENICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	10.
— *Problême.* Un nombre étant donné, déterminer s'il eſt hypothénuſe de quelque triangle, & quels ſont les deux côtés de ce triangle, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	17.
— *Problême.* Un nombre compoſé étant donné avec les parties premières & analogiques, déterminer à combien de triangles il ſert d'hypothénuſe, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	27.
— *Problême.* Trouver tous les triangles qui ont un nombre donné pour différence de leurs moindres côtés, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	46.
— *Problême.* Trouver un triangle auquel, tant l'hypothénuſe que la ſomme des deux autres côtés ſoit un quarré, par *le même.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	56.
— *Table* des quarrés qui ſont la ſomme des moindres côtés des triangles, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	57.
— *Problême.* Trouver un triangle dont l'hypothénuſe & l'enceinte ſoient quarrées, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	[illegible]
— *Problême.* Trouver un triangle dont l'hypothénuſe ſoit quarrée, & dont le moindre côté ait un quarré pour différence avec chacun des deux autres, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	78.
— *Traité* des triangles rectangles en nombres, par *le même.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	85.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si on prend deux nombres inégaux quelconques, le double de leur produit, & la différence de leurs quarrés ſeront les deux côtés d'un triangle rectangle, & la ſomme des mêmes quarrés en ſera l'hypothénuſe, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. [illegible]	[illegible]
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si les nombres générateurs d'un triangle rectangle ſont multipliés par un même nombre, les deux produits ſeront les générateurs d'un autre triangle rectangle qui ſera multiple du premier, par le quarré du multipliant, par *le même.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	99.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si en un triangle rectangle, deux des trois côtés n'ont point de commune meſure autre que l'unité, le troiſième côté n'en aura point auſſi avec aucun des deux autres, & le triangle ſera primitif : & ſi deux des trois côtés ont une commune meſure autre que l'unité, tous les trois auront la même meſure, & le triangle ſera compoſé, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	1[illegible].

TRIANGLE. *Démonſtration* de cette propoſition. Si on prend deux nombres quelconques premiers entre eux, dont l'un ſoit pair, & l'autre impair, le triangle dont ils ſeront les générateurs, ſera primitif, par M. FRÉNICLE.	A.D.S.	1666.	T. 5.	101.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout triangle rectangle eſt primitif, ou multiple d'un primitif, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	102.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle rectangle primitif, l'un des deux côtés eſt pair & l'autre impair, & l'hypothénuſe eſt auſſi un nombre impair, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	104.
— *Démonſtration* de cette propoſition. L'hypothénuſe de tout triangle primitif eſt la ſomme de deux quarrés inégaux, & premiers entre eux, dont l'un eſt pair, & l'autre impair; & le côté impair du même triangle, eſt la différence des mêmes quarrés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	105.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Aux triangles multiples d'un primitif par un quarré, l'hypothénuſe eſt la ſomme de deux quarrés, & le côté qui eſt la différence de ces quarrés, eſt multiple du côté impair du primitif, par le même quarré multiplicateur de ſes trois côtés, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	109.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Aux triangles multiples d'un primitif par un double quarré, l'hypothénuſe eſt compoſée de deux quarrés, & la différence de ces deux quarrés, qui eſt un des côtés de ce triangle, eſt multiple par le même double quarré du côté pair du primitif; comme auſſi l'autre côté de ce multiple eſt multiple du côté impair du primitif par le même double quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	110.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout triangle qui a des nombres générateurs eſt primitif, ou multiple d'un primitif par un quarré, ou par un double quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	113.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Si un triangle eſt multiple d'un primitif par un nombre non quarré, ni double quarré, il n'aura point de nombres générateurs; mais ſon hypothénuſe ſera compoſée de deux nombres, qui ſeront entre eux comme quarré à quarré, dont la différence ſera le côté multiple de l'impair du primitif, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 5.	114.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle rectangle, un des deux côtés eſt meſuré par trois, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	123.
— *Démonſtration* de cette propoſition. L'hypothénuſe d'un triangle primitif ne peut être meſurée par trois, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	123.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle rectangle, un des côtés eſt meſuré par quatre, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	123.
— *Démonſtration* de cette propoſition. Tout triangle rectangle a un de ſes trois côtés meſuré par cinq, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	124.
— *Démonſtration* de cette propoſition. L'aire de tout triangle rectangle eſt meſurée par ſix, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	125.
— *Démonſtration* de cette propoſition. L'aire de tout triangle multiple, eſt multiple de ſon primitif par un quarré; & la racine de ce quarré eſt le nombre par lequel le primitif a été multiplié, pour faire le triangle multiple, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	125.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle primitif, [illegible] ſomme & la différence de l'hypothénuſe, [illegible] un double quarré, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	126.
— *Démonſtration* de cette propoſition. En tout triangle primitif, la ſomme & la différence de l'hypothénuſe, & du côté pair, ſont chacun un nombre quarré; & la racine du plus grand de ces quarrés eſt la ſomme des deux nombres générateurs du triangle, & la racine du moindre en eſt la différence, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 5.	[illegible]

TRIANGLE. *Démonstration de cette proposition.* Si le côté pair & l'hypothénuse d'un triangle primitif sont les générateurs d'un autre triangle, il sera primitif, & son coté impair sera un quarré; & si le côté impair d'un triangle primitif est un nombre quarré, l'hypothénuse de ce triangle sera composée de deux quarrés, dont l'un aura pour racine l'hypothénuse d'un deuxieme triangle primitif, l'autre aura pour racine le côté pair du même deuxième triangle, & la racine du quarré, qui est le côté impair du premier triangle, sera le côté impair du deuxième triangle, par M. FRÉNICLE.	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	128.
— *Démonstration* de cette proposition. Si le côté pair d'un triangle primitif est un double quarré, les nombres générateurs de ce triangle seront des nombres quarrés, & l'hypothénuse sera la somme de deux quarrés quarrés, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	130.
— *Démonstration* de cette proposition. La différence de deux quarrés quarrés est le produit de l'hypothénuse d'un triangle, par l'un des côtés du même triangle, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	131.
— *Démonstration* de cette proposition. En tout triangle auquel l'hypothénuse est la somme de deux quarrés, le produit de l'hypothénuse, par le côté qui est la différence des quarrés qui la composent, est la différence de deux quarrés quarrés, dont les racines quarrées quarrées sont les générateurs du triangle, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	132.
— *Démonstration* de cette proposition. Si dans un triangle primitif, l'hypothénuse étoit un nombre quarré, & pareillement le côté pair un nombre quarré, la racine de cette hypothénuse seroit l'hypothénuse d'un autre triangle primitif, qui auroit un nombre quarré pour son côté impair, & un double quarré pour son côté pair, par *le même.* . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	132.
— *Démonstration* de cette proposition. Il n'y a aucun triangle rectangle en nombres, dont l'aire soit un nombre quarré, par *le même.* . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	133.
— *Démonstration* de cette proposition. Il n'y a aucun triangle rectangle en nombres, dont l'aire soit un double quarré, par *le même.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 5.	134.
— *Démonstration* de cette proposition. En tout triangle primitif, la somme des deux côtés est octonaire, & la différence des mêmes côtés est aussi octonaire, ou est l'unité même, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	138.
— *Démonstration* de cette proposition. *Trouver* une multitude requise de triangles rectangles en nombres dont chacun ait pour son aire celle d'un triangle donné, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	142.
— *Démonstration* de cette proposition. Trouver une multitude requise de triangles rectangles en nombres entiers, qui ayent une même aire, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	157.
— *Table* de plusieurs couples de triangles qui ont une même aire, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	161.
— *Table* de plusieurs ternaires de triangles qui ont une même aire, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	T. 5.	162.
— *Table* de trois quaternaires de triangles, qui ont une même aire, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	163.
— *Table* de quatre quinaires de triangles qui ont une même aire, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 5.	164.
— *Du* triangle des rapports, ou méthode générale & facile pour trouver la série infinie de tous les nombres premiers entre eux, qui expriment le plus exactement qu'il est possible, un rapport donné quelconque, par M. DE LAGNY.	A.D.S.	1666.	T. 11.	385.
— *Problême* sur les triangles, par *le même.*	A.D.S.	1700.	[illegible]4.	H.101.

TRIANGLE.

TRIANGLE. *Théorème* de géométrie commune, où l'on voit dans des triangles dîdemblables & variables à l'infini, quelque chose de semblable à la proposition, 47 du livre 1, des élémens d'*Euclide*, avec plusieurs autres propriétés remarquables, par M. VARIGNON.	A. D.S.	1719.	66.	
— *Proposition* élémentaire sur les triangles, par M. DE BEAUFORT. .	A. D.S.	1723.	79.	
— *Mém.* sur le calcul analytique & indéfini des angles des triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des tables des sinus, & sur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, par M. DE LAGNY. . .	A. D.S	1929.	14.	
— *Mém.* sur la différence que l'on doit considérer entre des triangles rectilignes, & des triangles sphériques très-petits, par M. DE LA LANDE.	A. D.S.	1763.	347.	H. 93.
— *Comparaison* de la latitude des principales villes du royaume, déterminée par les observations de MM. de l'Académie, avec celle qui résulte des triangles, par M. CASSINI DE THURY.	A. D.S.	1764.	490.	H. 107.
TRIGONOMÉTRIE. *Supplément* de trigonométrie, contenant deux théorêmes généraux sur les tangentes & les sécantes des angles multiples, par M. DE LAGNY.	A. D.S.	1705.	254.	H. 89.
— *Observation* sur un problême de trigonométrie sphérique, par M. OZANAM.	A. D.S.	1707.	. . . .	H. 70
— *Mém.* sur l'usage que l'on peut faire en géométrie des polygones rectilignes, arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des lignes courbes. Avec plusieurs nouveaux projets pour perfectionner la trigonométrie & la cyclométrie, par M. DE LAGNY.	A. D.S.	1729.	301.	
— *Calcul* des différences dans la trigonométrie sphérique, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D.S.	1741.	238.	H. 115.
— *Ext.* des opérations trigonométriques & des observations astronomiques, faites pour la mesure des degrés du méridien aux environs de l'équateur, par M. DE LA CONDAMINE.	A. D.S.	1746.	618.	
— *Obs.* sur la trigonométrie sphérique réduite à quatre analogies, par M. PINGRÉ.	A. D.S.	1756.	301.	
— *Obs.* sur un instrument pour résoudre sans calcul, les problêmes ordinaires de la trigonométrie, par M. BOUFFERS.	A. D.S.	1758.	. . . .	H. 101.
— *Analyse* des principes d'astronomie sphérique, ou traité complet de trigonométrie sphérique, publié, par M. MAUDUIT.	A. D.S.	1765.	. . . .	H. 59.
TRIPOLI. *Mém.* sur le tripoli, par M. GUETTARD.	A. D.S.	1755.	177.	H. 13.
— *Obs.* sur du tripoli en lames, tiré de la carrière de Menat en Auvergne, recouvertes d'empreintes de feuilles différentes de celles qui se trouvent sur les bancs de charbon de terre, par M. DU TOUR. . .	A. D.S.	1769.	. . . .	H. 21.
— *Mém.* sur la pierre appellée *tripoli*, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A. D.S.	1769.	272.	H. 5.
— *Obs.* sur des morceaux de tripoli tirés des carrières de ce fossile, à Menat en Auvergne, qui font présumer qu'il est composé en tout ou en partie de matières végétales, par M. DU TOUR, C. de l'Ac. . .	A. D.S.	1770.		H. 24.
— *Lettre* à M. *Bernard de Jussieu*, sur le tripoli, par M. DE GARDEIL.	S. E.	T. 3.	10.	
TRISECTION. *Obs.* sur la trisection de l'angle, par M. NICOLE. . .	A. D.S.	174[illegible].	[illegible]	
TRITURATION. *Obs.* anatomiques sur l'estomac de l'homme, avec des réflexions sur le systême nouveau qui regarde la trituration dans l'estomac, comme la cause de la digestion des alimens, par M. HELVETIUS.	A. D.S.	1719.	[illegible]	H. 33.
— *Obs.* sur la trituration, par le Docteur JOEL LANGELOT. . . .	COL.	T. 6.	92.	

TROCHITE. *Mém.* sur les encrinites, & les pierres étoilées, dans lequel on traitera aussi des entroques, des trochites, &c., par M. GUETTARD.	A.D.S.	1755.	224.	H. 29.
— *Seconde* partie, par *le même.*	A.D.S.	1755.	318.	H. 32.
— *Desc.* de quelques trochites, par M. LISTER.	COL.	T. 4.	44.	
TROCHOÏDE. *Exemple* de la roulette ou trochoïde, par M. DE ROBERVAL.	A.D.S.	1666.	T. 6.	58.
— *De* la trochoïde & de son espace, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 6	293.
— *De* la longueur de la trochoïde, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 6.	338.
TROCHUS. *Obs.* sur la manière dont un petit coquillage appellé en Latin *trochus*, perce la coquille de la moule pour sucer la moule, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1708.	....	H. 28.
TROMBE. *Relation* sur une trombe terrestre observée près de Beziers, par M. ANDOQUE.	A.D.S.	1727.	....	H. 4.
— *Obs.* sur une trombe vue sur le lac de Genève, par M. JALABERT.	A.D.S.	1741.	....	H. 20.
— *Obs.* sur une trombe vue sur le lac de Genève.	A.D.S.	1742.	....	H. 25.
— *Obs.* sur le débordement subit du ruisseau de Sirkes, attribué à une trombe, par M. le Comte DE TRESSAN.	A.D.S.	1750.	....	H. 34.
— *Obs.* sur une trombe de fumée qui embrase communément les maisons sur lesquelles elle passe, par M. ADANSON.	A.D.S.	1757.	....	H. 61.
— *Obs.* sur une trombe ou typhon vu près de la Seine, par M. DUBOURDIEU.	A.D.S.	1764.	....	H. 32.
— *Mém.* sur une espèce de météore connu sous le nom de *trombe*, par M. BRISSON.	A.D.S.	1767.	409.	H. 11.
— *Obs.* sur les trombes, par MM. T. TIBURTIUS & FRÉDÉRIC RABEN.	COL.	T. 11.	15.	
TROMPE. *Obs.* sur un fœtus desséché dans une des trompes de la matrice, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	15.
— *Obs.* sur les ovaires & les trompes d'une femme, & sur un fœtus trouvé dans l'un de ses ovaires, par M. LITTRE.	A.D.S.	1701.	111.	H. 40.
— *Obs.* sur un fœtus humain trouvé dans la trompe gauche de la matrice, par *le même.*	A.D.S.	1702.	208.	
— *Obs.* sur un fœtus trouvé dans une des trompes de la matrice, par M. DUVERNEY, l'aîné.	A.D.S.	1702.	298.	
— *Obs.* sur un fœtus renfermé dans un sac formé par la membrane extérieure de la trompe droite, par M. CALVO.	A.D.S.	1714.	....	H. 23.
— *Obs.* sur un enfant qui a resté pendant 46 ans dans une des trompes de la matrice, ce qui n'empêcha pas que la mère n'accoucha deux fois très-heureusement pendant ce tems-là, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1721.	....	H. 33.
— *Obs.* sur la trompe d'*Eustache*, par M. SENAC.	A.D.S.	1724.	....	H. 17.
— *Lettre* de M. BUISSIÈRE, sur les trompes de Fallope, & sur l'ovaire de la femme.	COL.	T. 7.	25.	
— *Obs.* sur une hydropisie des trompes de la matrice, guérie par la paracentèse, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	178.	
— *Obs.* sur les trompes de la matrice, par M. POSTEL.	COL.	T. 7.	404.	
TROMPETTE. *Obs.* sur les sons de la trompette, par M. MARIOTTE.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Explication* de la différence des sons de la corde tendue sur la trompette marine, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	330.

TROMPETTE. *Obf.* fur des accidens terribles qu'éprouva un enfant pour avoir foufflé dans une trompette de bois peint, par M. BORRICHIUS. .	COL.	T. 7.	362.	
TRONC. *Recherches* de la caufe de l'excentricité des couches ligneufes qu'on apperçoit quand on coupe horifontalement le tronc d'un arbre; de l'inégalité d'épaiffeur, & du différent nombre de ces couches, tant dans le bois formé que dans l'aubier, par MM. DUHAMEL & DE BUFFON.	A.D.S.	1737.	121.	H. 65.
TRONE. *Obf.* fur un trône du Roi de Danemarck qui eft entièrement fait de cornes de lycorne, par M. PICARD. *Première partie.* . . .	A.D.S.	1666.	T. 7.	66.
TROPIQUE. *Obf.* fur la diftance véritable des tropiques, & fur les réfractions & les parallaxes, par M. RICHER.	A.D.S.	1666.	T. 1.	111.
— *Obf.* fur la chaleur, fur les vents, & fur les différentes faifons des pays fitués entre les tropiques, par le Père DE BEZE. *Seconde partie, troifième divifion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	215.
— *Obf.* fur la hauteur du baromètre entre les tropiques, par *le même. Seconde partie, troifième divifion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	219.
— *De* la diftance apparente des tropiques à Cayenne, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	88.
— *Comparaifon* de la diftance des tropiques de Cayenne, à la Tychonicienne, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 8.	89.
— *Comparaifon* de la diftance des tropiques de Cayenne, à celle qui avoit été établie dans les éphémérides Malvafiennes, par *le même.* .	A.D.S.	1666.	T. 8.	89.
— *De* la véritable diftance des tropiques à Cayenne, par *le même.* .	A.D.S.	1666.	T. 8.	91.
— *Hauteur* apparente du tropique du Cancer, obfervée en 1740, avec un fecteur de fix pieds de rayon, par M. CASSINI DE THURY. . .	A.D.S.	1741.	113.	H. 107.
— *Table* des afcenfions droites, & des déclinaifons apparentes des étoiles auftrales, renfermées dans le tropique du Capricorne; obfervées au Cap de Bonne-Efpérance, dans l'intervalle du 6 Août 1751, au 18 Juillet 1752, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S.	1752.	539.	
— *Comparaifon* des hauteurs folfticiales aux environs du tropique du Capricorne, en 1762 & 1764, avec celles qui ont été faites à l'obélifque du gnomon de Saint-Sulpice, en 1743 & 1744, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1765.	432.	H. 75.
TROU OVALE. *Obf.* fur l'ufage du trou ovale, & du canal de communication dans le fœtus, par M. MERY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	148.
— *Defc.* d'une valvule fingulière de la veine-cave inférieure, à l'occafion de laquelle on propofe un fentiment nouveau fur la fameufe queftion du *trou ovale*, qui femble également appuyé par les preuves favorables aux deux opinions contraires, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1717.	211.	H. 17.
— *Obf.* fur la valvule du trou ovale qui, dans le fœtus, laiffe paffer le fang d'une oreillette du cœur dans l'autre, par M. HUNAULD. . .	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 19.
— *Obf.* fur le trou ovale. Premier mémoire, par M. LÉMERY. . . .	A.D.S.	1739.	31.	H. 4.
— *Second* mémoire, par *le même.*	A.D.S.	1739.	97.	H. 4.
— *Obf.* anatomiques fur le cœur. Mémoire contenant la defcription particulière des oreillettes, du trou ovale, & du canal arteriel, par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1754.	369.	H. 55.
— *Diffection* d'un fœtus pour conftater l'ufage du trou ovale, par M. DROUIN.	COL.	T. 7.	35.	
TROU. *Mém.* fur les différences de la fituation du grand trou occipital dans l'homme & dans les animaux, par M. D'AUBENTON.	A.D.S.	1764.	568.	H. 59.

TROU. *Trou* observé dans le ventricule d'un homme, par M. COURTIAL.	COL.	T. 7.	5.	
TROUPEAU. *Obs.* sur un troupeau de bêtes marines, appellées en Danois *strandqvæg*, par M. GASPARD KOLICHEN.	COL.	T. 4.	374.	
TRUEIL. *Du* trueil ou tour, & des roues dentées, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	90.
TRUDTZINSIC. *Obs.* sur des arbustes du Japon que les naturels du pays nomment *trudtzinsic*, par M. ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	662.	
TRUFFE. *Obs.* sur la végétation des truffes, par M. GEOFFROY, le jeune.	A.D.S.	1711.	23.	H. 40.
— *Obs.* sur de fausses feuilles de truffes, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	229.	
TRUITE. *Examen* anatomique de la grande truite, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	469.	
— *Exposition* abrégée d'une fécondation artificielle des truites & des saumons, qui est appuyée sur des expériences certaines, faites par un habile Naturaliste, par M. GLEDITSCH. *Appendix.*	COL.	T. 9.	42.	
— *Description* de la truite; de la truite de mer, de la truite saumonée, de la truite dans la Touvre; des différentes couleurs de la chair des truites, sur la saison du frai, de leur considération, de leur peche, &c. par M. DUHAMEL. *Voyez l'art des pêches, au mot* PÊCHE. *Sec. part. seconde sect.*	ART.	. . . .	196.	
TUBES. *Obs.* sur le mouvement du vif-argent dans des baromètres dont les tubes sont de différens diamètres, & chargés par des méthodes différentes, par M. LE CARDINAL DE LUYNES.	A.D.S.	1768.	247.	
— *Exp.* qui fit penser à M. TORRICELLI, que l'ascension du mercure & de toutes les autres liqueurs dans le tube vuide, à des hauteurs déterminées, pouvoit venir de la pression extérieure de l'air naturel.	COL.	T. 1.	3.	
— *Exp.* pour démontrer que la pression de l'air cessant, les fluides ne sont plus soutenus dans le tube, à quelque hauteur que ce soit, mais dès que la pression de l'air revient, il sont élevés de nouveau.	COL.	T. 1.	15.	
— *Exp.* par laquelle on démontre que dès que la pression de l'air cesse, on peut faire le vuide à quelque hauteur que ce soit dans le tube, non-seulement avec le mercure, mais aussi par le moyen de l'eau, quoiqu'à une hauteur moindre que celle où elle a coutume d'être soutenue.	COL.	T. 1.	17.	
— *Obs.* sur les inégalités du baromètre, en tant qu'elles dépendent de la force répulsive du tube, par M. BALBI.	COL.	T. 10.	183.	
TUF CARTILAGINEUX. *Obs.* sur le tuf cartilagineux des membranes & des artères, par M. JEAN-NICOLAS PECHLIN.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
TUHCURI. *Desc.* du tuhcuri, par M. J. LEKE, Médecin.	COL.	T. 11.	44.	
TUILE. *Obs.* sur l'art de fabriquer la brique & la tuile, & de les faire cuire avec la tourbe, publié par M. JARS.	A.D.S.	1768.	. . . .	H.127.
— *Manière* de rendre les tuiles non vernissées aussi durables que celles qui le sont, par M. J. [illegible]	COL.	T. 11.	490.	
TUILIER. *L'Art* du Tuilier-Briquetier, publié par MM. FOURCROY & GALLON.	A.D.S.	1763.	. . . .	H.139.
— *Desc.* de l'art du Tuilier & Briquetier, par MM. DUHAMEL, FOURCROY & GALLON.				
— *I*[illegible]	ART.	. . . .	1.	
— *De* la terre & de sa préparation.	ART.	. . . .	6.	
— *Disposition* de la table du Mouleur, & remarques sur différentes formes qu'on donne aux tuiles & aux briques.	ART.	. . . .	8.	
— *Du* travail du Mouleur; du four à cuire les tuiles & les briques avec le bois, tel qu'il est aux environs du Havre.	ART.	. . . .	10.	

TUILIER. *De* la manière dont on arrange les briques & les tuiles dans le fourneau, par MM. DUHAMEL, FOURCROY & GALLON. *Art du Tuilier Briquetier.*	ART.	....	1[illegible].	
— *Etat* de la paie qu'on donne aux Ouvriers.	ART.	....	17.	
— *Art* de fabriquer la brique, de la faire cuire au charbon de terre. *Seconde partie.*	ART.	....	20.	
— *Du* choix de la terre à briques. *Seconde partie.*	ART.	....	2[illegible].	
— *Des* préparations de la terre à briques; manière de tirer la terre; de [illegible]. *Seconde partie.*	ART.	....	22.	
— *Préparation* du terrein; travail des batteurs; détremper la terre. *Seconde partie.*	ART.	....	24.	
— *Travail* du Mouleur, ou moulage de la brique. *Seconde partie.*	ART.	....	28.	
— *Travail* du Metteur en haie, ou façon de fécher la brique. *Sec. part.*	ART.	....	31.	
— *De* la façon de faire cuire la brique au charbon de terre. *Sec. part.*	ART.	....	35.	
— *Obf.* & expériences. *Seconde partie.*	ART.	....	4[illegible].	
— *Defc.* de l'art de fabriquer la tuile & la brique en Hollande, & de les faire cuire avec la tourbe, pour fervir à l'art du Tuilier & du Briquetier, par M. JARS. *Art du Tuilier. Troifième partie.*	ART.	....	1.	
— *Des* briques à paver; avec quelle terre on les fait; de la manière de faire cuire la brique, par *le même. Troifième partie.*	ART.	....	2.	
— *De* la fabrique des tuiles & des carreaux. *Troifième partie.*	ART.	....	6.	
— *De* la façon de faire cuire les tuiles & les carreaux avec la tourbe. *Troifième partie.*	ART.	....	8.	
TUMEUR. *Obf.* fur les tumeurs venteufes, les points de côté & les pertes de fang, par M. LITTRE.	A.D.S.	1714.	....	H. 15.
— *Obf.* fur un épi de froment trouvé dans une tumeur, par le Docteur PAULLINI.	COL.	T. 3.	346.	
— *Obf.* fur un os qui fut trouvé dans une tumeur [illegible] & qui avoit la forme d'une branche de corail, par M. J. P. WURFBAINIUS.	COL.	T. 3.	65[illegible].	
— *Obf.* fur une tumeur formée par un amas de poux, par le Docteur DANIEL CRUGER.	COL.	T. 3.	653.	
— *Obf.* fur des tumeurs carcinomateufes incurables, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	156.	
— *Obf.* fur les tumeurs des enfans qui viennent au monde, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	258.	
— *Obf.* fur une tumeur & d'autres accidens furvenus à l'occafion d'un cautère fupprimé, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	372.	
— *Obf.* fur une tumeur fquirrheufe à la mamelle, par M. J. J. WALDSCHMIDT.	COL.	T. 7.	4[illegible]3	
TUMEUR (ANÉVRISMALE) *Obf.* anatomiques & pathologiques, au fujet de la tumeur qu'on nomme *anévrifme*, par M. PETIT.	A.D.S.	1736.	244.	
— *Lettre* de M. SAVIARD, fur une tumeur anévrifmale.	COL.	T. 7.	[illegible].	
— *Obf.* fur une tumeur anévrifmale du nez à la fuite de la petite vérole, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	228.	
TUMEUR (SCROPHULEUSE). *Obf.* fur une tumeur fcrophuleufe, par M. CHARLES PATIN.	COL.	T. 7.	427.	
— *Obfervation* fur une tumeur fcrophuleufe de la vulve, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	506.	

TUMEUR (A LA TÊTE). *Obſ.* ſur le crâne d'un jeune homme, rempli de tumeurs en partie dures & en partie molles, par M. DODART.	A. D. S.	1666.	T. 2.	15.
— *Obſ.* ſur une tumeur en forme de rognon de veau, placée ſur la tête d'un enfant, par M. ROUHAULT.	A. D. S.	1713.	. . . .	H. 20.
— *De* l'hudroképhalon ; hidrocéphale, ou tumeur aqueuſe de la tête, par M. LITTRE.	A. D. S.	1718.	98.	
— *Obſ.* anatomique ſur une tumeur anévriſmale & polypeuſe de l'artère aorte, par M. MARCOT, de la S. R. de Montpellier.	A. D. S.	1724.	414.	
— *Obſ.* ſur le bandage compreſſif, deſtiné à la cure de la tumeur lacrymale, par M. PETIT.	A. D. S.	1745.	152.	
— *Obſ.* ſur une tumeur de 27 pouces de circonférence, placée au col d'un enfant, laquelle s'ouvrit pendant l'accouchement, & l'enfant mourut preſqu'auſſi-tôt, par M. JOUBE.	A. D. S.	1754.	. . . .	H. 62.
— *Obſ.* ſur une tumeur à la joue, par M. TENON.	A. D. S.	1760.	. . . .	H. 46.
— *Obſ.* ſur la guériſon d'une tumeur dans l'oreille par la ſuccion.	S. I.	T. 3.	93.	
— *Obſ.* ſur un animal trouvé dans une tumeur ſurvenue à la tête.	COL.	T. 1.	311.	
— *Obſ.* ſur une tumeur à la gorge d'une nature ſingulière, par M. JEAN-LOUIS HANNEMANN.	COL.	T. 3.	604.	
— *Obſervation* ſur une tumeur à la tête diſparue par un emplâtre de beurre.	COL.	T. 7.	31.	
— *Lettre* du Docteur TURBERVILLE, ſur des tumeurs ſurvenues aux yeux.	COL.	T. 7.	82.	
— *Obſ.* ſur une pleuréſie cauſée par la répercuſſion d'une tumeur périodique des glandes axillaires, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	230.	
— *Obſ.* ſur l'extirpation d'une tumeur carcinomateuſe à la machoire inférieure, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	148.	
— *Obſ.* ſur une tumeur conſidérable à la langue, par M. LEDELIUS.	COL.	T. 7.	626.	
TUMEUR (DANS LA CAPACITÉ). *Obſ.* ſur deux tumeurs trouvées dans le ventre d'une femme qui peſoient 35 livres, par M. COCHON-DUPUIS.	A. D. S.	1666.	T. 2.	H. 211.
— *Obſ.* ſur une tumeur carcinomateuſe arrachée à l'entrée du vagin à une fille de 25 ans. Deſcription de cette tumeur, par M. DUVERNEY, le jeune.	A. D. S.	1705.	. . . .	H. 51.
— *Obſ.* ſur une jauniſſe conſidérable cauſée par une tumeur conſidérable à la plevre, par M. LITTRE.	A. D. S.	1722.	. . . .	H. 18.
— *Obſ.* ſur une tumeur ſurvenue à la matrice après un accouchement & une ſuppreſſion des règles, par M. GEOFFROY.	A. D. S.	1722.	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* ſur une tumeur qui occupoit une grande partie de la capacité du bas-ventre, par M. MORAND.	A. D. S.	1729.	. . . .	H. 13.
— *Obſ.* ſur une tumeur qui occupoit le milieu de la région épigaſtrique, ſurvenue à un jeune homme pour avoir mis les pieds dans l'eau après s'être très-échauffé, par M. SOULLIER.	A. D. S.	1730.	. . . .	H. 39.
— *Obſ.* ſur une tumeur dans l'hypogaſtre ſuivie d'une hydropiſie aſcite, par M. PATRAS.	A. D. S.	1732.	. . . .	H. [illegible]2.
— *Obſ.* ſur une tumeur placée ſur le pubis d'une fille, dans laquelle on trouva un os de fœtus humain, par M. MORAND.	A. D. S.	174[illegible].	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur une tumeur enkiſtée, par M. GUETTARD.	A. D. S.	17[illegible].	. . . .	H. 70.
— *Obſ.* ſur une tumeur à la rate, diſſipée par l'accouchement, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	352.	

TUMEUR (DANS LA CAPACITÉ). *Obſ.* ſur des tumeurs enkiſtées, trouvées dans l'abdomen d'un cerf, par M. JEAN-JACQUES WEPFER.	COL.	T. 4.	155.	
— *Obſervation* ſur une tumeur vue dans le meſentère d'un cerf, par M. HARDER.	COL.	T. 4.	158.	
— *Lettre* de M. le Docteur DE MAILLY, ſur une tumeur ſingulière à l'épigaſtre.	COL.	T. 7.	32.	
— *Obſ.* ſur une tumeur du teſticule, guérie par une chûte, par M. OL. BORRICHIUS	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une tumeur conſidérable au teſticule droit, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une tumeur conſidérable de l'abdomen, ſuivie d'un accouchement heureux, par M. MERKLIN.	COL.	T. 7.	434.	
— *Obſ.* ſur une tumeur glanduleuſe de la matrice qui ſe faiſoit ſentir à l'extérieur, par M. REISELIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
TUMEUR (AUX EXTRÉMITÉS). *Obſ.* ſur une tumeur de l'avant-bras, à l'ouverture de laquelle on trouva environ 200 petits corps blancs & globuleux, ayant chacun ſon pédicule, par M. ROUHAUT.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 27.
— *Obſ.* ſur un mendiant qui fut frappé d'un taureau à l'aine droite, il s'y forma une tumeur de la groſſeur d'un œuf d'oie, on l'ouvrit, il en ſortit une matière brunâtre d'une odeur très-puante avec des vers. Deſcription de la nature de cette maladie, par M. TACCONI.	COL.	T. 10.	42.	
— *Obſ.* ſur une tumeur conſidérable à la cuiſſe, par M. CHARAS.	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	131.
— *Obſ.* ſur une tumeur produite par un gonflement prodigieux des tégumens & du fœmur devenu monſtrueux, par M. LE RICHE.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 17.
— *Obſ.* ſur les Chrétiens de Saint-Thomas, dans les Indes Orientales, qui portent aux jambes des tumeurs ſcrophuleuſes d'une prodigieuſe groſſeur, par le Docteur ANDRÉ CLEYERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
TUNIQUE. *Obſ.* ſur un hydropique dans lequel on trouva un kiſte adhérent à la tunique extérieure du foie, par M. MORAND.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 38.
— *Deſc.* anatomique des tuniques communes de l'œil, par M. LE CAT.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 19.
— *Deſc.* des plans muſculeux dont la tunique charnue de l'eſtomac humain eſt composée, par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible]	58.	H. 32.
— *Obſ.* ſur une hydropiſie entre les tuniques de la matrice.	COL.	T. 7.	134.	
— *Obſ.* ſur la tunique charnue du ventricule & des inteſtins, par M. D. G. GALÉATI.	COL.	T. 10.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la tunique cribriforme des inteſtins, par *le même.*	COL.	T. 1[illegible]	[illegible]	
TURBINÉE (COQUILLE). *Obſ.* ſur la coquille turbinée, p. M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	[illegible]	
TURQUIE. *Obſ.* ſur les poſitions de quelques villes de Turquie & d'Arménie.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 85.
TURQUOISE. *Obſ.* ſur les mines de Turquoiſes du royaume, ſur la nature de la matière qu'on y trouve, & ſur la manière dont on lui donne la couleur, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1715	174.	H. 1.
— *Obſ.* ſur les différens os d'animaux foſſiles trouvés près de Bordeaux, dont quelques-uns ont pris la couleur de Turquoiſe par le moyen du feu.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 23.
TUYAU. *Manière* d'employer des tuyaux pour les objectifs forts longs.	A.D.S.	1666.	T. 1.	278.
— *Lettre* de M. BORELLI, ſur un moyen prompt & aiſé de connoître la longueur d'un verre objectif, ſoit grand ou petit, ſans avoir beſoin d'oculaire ni de tuyau.	A.D.S.	[illegible]	T. 1[illegible]	457.

TUYAU. *Méthode* pour se servir des grands verres de lunettes sans tuyaux pendant la nuit, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1715.	4	
TUYAU DE LUNETTE. *Machine* avec laquelle on peut se servir d'un grand tuyau de lunette immobile par le moyen d'un miroir, par M. PERRAULT.	MAC.	T. 1.	35.	
— *Machine* pour diriger un tuyau de lunette de 100 pieds, par le Père SÉBASTIEN.	MAC.	T. 1.	93.	
TUYAUX (POUR LES EAUX). *Obs.* sur la résistance des tuyaux de conduite d'eau, par M. MARIOTTE. . , ...	A.D.S.	1666.	T. 1.	225.
— *Exp.* sur les tuyaux capillaires, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1705.	241.	H. 21.
— *Probléme* d'hydraustatique, sur la proportion des tuyaux pour avoir une quantité d'eau déterminée, par *le même.*	A.D.S.	1705.	275.	H.135.
— *Des* résistances des tuyaux cylindriques pour des charges d'eau, & des diamètres donnés, par M. PARENT.	A.D.S.	1707.	105.	H.126.
— *Nouvelle* hypothèse par laquelle on explique l'élévation des liqueurs dans les tuyaux capillaires, & l'abaissement du mercure dans les mêmes tuyaux plongés dans ces liquides, par M. PETIT, le Médecin. . .	A.D.S.	1724.	94.	H. 1.
TUYAU (DE PLOMB). *Manière* de fondre des tuyaux de plomb pour des conduites d'eau, sans soudure & sans reprise, & ensuite les passer à la filière avec un mandrin dans le tuyau, par M. DALÈSME. . . .	A.D.S.	1706.	. . . .	H.140.
— *Obs.* sur une méthode pour mouler des tuyaux de plomb de tel diamètre qu'on voudra, présentée par M. FAYOLLE.	A.D.S.	1728.	. . .	H.108.
— *Machine* à couler des tuyaux de plomb, par *le même.*	MAC.	T. 5.	53.	
TUYAUX (D'ORGUE). *Recherches* physiques, mécaniques & analytiques, sur le son & sur les tons des tuyaux d'orgues différemment construits, par M. DANIEL BERNOUILLI.	A.D.S.	1762.	431.	H 170.
TUYAUX MARINS. *Mém.* sur le rapport qu'il y a entre les coraux & les tuyaux marins appellés communément *tuyaux vermiculaires* ; & entre ceux-ci & les coquilles, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1760.	114.	H. 6.
TYCHONICIENNE. *Comparaison* de la distance des tropiques de Cayenne à la Tychonicienne, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 8.	89.
TYMPAN. *Lettre* de M. LEPROTTI, sur un anévrisme de l'artère bronchiale, avec des observations sur le trou de la membrane du tympan, & sur la valvule du colon.	COL.	T. 10.	518.	
— *Seconde* lettre sur le même sujet, par *le même.*	COL.	T. 10.	524.	
TYMPANITE. *Observation* sur l'hydropisie appellée *tympanite*, par M. LITTRE.	A.D.S.	1713.	235.	H. 19.
— *Obs.* sur un homme nourri par deux femmes sujettes aux vents, qui mourut à 28 ans d'une tympanite dont il avoit ressenti les premières atteintes dès qu'il fut sevré, & qui ne lui avoit laissé aucun intervalle de bonne santé, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 6.	604.	
— *Obs.* sur la guérison d'une tympanite, par M. DURR.	COL.	T. 7.	627.	
TYPHONS. *Obs.* sur les typhons de la mer de Chine, par le Père THOMAS. *Seconde partie, troisième division.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	86.
— *Obs.* sur une trombe ou typhon vu près de la Seine, par M. DUBOURDIEU.	A.D.S.	1764.	. . . .	H. 32.

V A C

VACHE. *Obſ.* anatomique ſur la vache de Barbarie.	A.D.S.	1666.	T. 1.	89.
— *Examen* du lait de vache, par M. BOURDELIN.	A.D.S.	1666.	T. 1.	242.
— *Deſc.* anatomique d'une vache de Barbarie, par M. PERRAULT. . .	A.D.S.	1666.	T. 3.	205.
— *Obſ.* anatomiques ſur des ovaires de vaches & de brebis, par M. DUVERNEY, le jeune.	A.D.S.	1701.	184.	H. 43.
— *Obſ.* chymique ſur l'urine de vache, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1707.	. . . .	H. 45.
— *De* l'urine de vache, de ſes effets en médecine, & de ſon analyſe chymique, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1707.	33.	
— *Obſ.* ſur une vache qui avoit avalé un couteau, & dont la lame ſortoit par l'épaule, par M. COULON.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 13.
— *Obſ.* ſur une vache qui dans le même jour mit bas cinq veaux, par M. BARON.	A.D.S.	1753.	. . . .	H.138.
— *Obſ.* ſur des vaches marines, par M. OTTON HELBIGIUS. . . .	COL.	T. 3.	447.	
— *Hiſtoire* d'une vache qui mit bas quatre veaux d'une même portée. .	COL.	T. 4.	184.	
— *Obſ.* ſur un grand nombre de fœtus trouvés dans la portière d'une vache, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	225.	
— *Obſ.* ſur des chiens qu'on dit avoir été trouvés dans la portière d'une vache, par *le même*.	COL.	T. 4.	312.	
— *Obſ.* ſur des hydatides trouvés dans des vaches & des cadavres humains, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	286.	
VACHE (BLED DE). *Obſ.* ſur le bled tiré du mélampyron ou bled de vache, par M. CRONSTEDT.	COL.	T. 11.	253.	
VAGIN. *Obſ.* ſur une tumeur carcinomateuſe arrachée à l'entrée du vagin à une fille de 25 ans. Deſcription de cette tumeur, par M. DUVERNEY, le jeune.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 51.
— *Obſ.* ſur un accouchement heureux d'une femme dont le vagin étoit ſi étroit, qu'à peine il pouvoit admettre un tuyau de plume, par M. ANTOINE.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 36.
— *Obſ.* ſur un accouchement heureux d'un enfant fort & robuſte par une femme dont le vagin étoit ſi étroit, qu'à peine il pouvoit admettre un tuyau de plume, par M. DE LA TOISON.	A.D.S.	1748.	. . . .	H. 58.
— *Obſ.* ſur une fille ſans matrice, & dont le vagin étoit fermé hermétiquement.	COL.	T. 7.	31.	
— *Obſ.* ſur une conception malgré l'obſtruction du vagin, par le Docteur LECHELIUS.	COL.	T. 7.	4[illegible]7.	
VAISSEAU (ANATOMIE). *Découverte* d'un nouveau vaiſſeau excrétoire dans les parties deſtinées à la génération, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	210.
— *Des* vaiſſeaux omphaloméſentériques par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1700.	169.	H. 27.
— *Queſtion* phyſique. S'il eſt vrai que l'air qui entre dans les vaiſſeaux ſanguins par le moyen de la reſpiration, s'échappe avec les vapeurs & les ſueurs, par les pores inſenſibles de la peau, par M. MÉRY. . .	A.D.S.	1700.	217.	H. 2[illegible].
— *Sur* des vaiſſeaux particuliers obſervés dans des corps morts de perte de ſang, par M. LITTRE.	A.D.S.	1714	327.	H. 1[illegible]

VAISSEAU (ANATOMIE). *Dissertation* sur la manière d'arrêter le sang dans les hémorrhagies ; avec la description d'une machine ou bandage propre à procurer la consolidation des vaisseaux, après l'amputation des membres, par la seule compression, par M. PETIT.	A.D.S.	1731.	85.	
— *Précis* d'un mémoire sur la structure & les vaisseaux du foie, présenté, par M. [illegible].	A.D.S.	1733.	. . . .	H. 36
— *Obs.* sur des vaisseaux lymphatiques dans le poumon de l'homme qu'on n'avoit encore vus que dans les animaux, par M. HUNAULD. . . .	A.D.S.	1734.	. . . .	H. 44
— *Précis* des recherches sur les vaisseaux lymphatiques, publiées par M. FERREN.	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 46.
— *Obs.* sur quelques nouveaux instrumens de chirurgie. Sur les aiguilles courbes à manche pour la ligature des vaisseaux, & pour les sutures, par M. GOULARD, de la Société de Montpellier.	A.D.S.	1740.	617.	
— *Obs.* sur les vaisseaux bronchiques, par M. GUNZ.	S. E.	T. 1.	290.	
— *Lettre* sur les bulles d'air qui se trouvent dans les vaisseaux sanguins de la tortue, par M. REDI.	COL.	T. 4.	586.	
— *Systême* des vaisseaux sanguins, cavités du lymbe, sac calcaire, mouvement des muscles de l'escargot, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	69.	
— *Obs.* sur les vaisseaux salivaires de l'escargot, par *le même*. .	COL.	T. 5.	73.	
— *Obs.* anatomique qui prouve l'existence des vaisseaux lymphatiques dans la substance du foie, par le Docteur COURTIAL.	COL.	T. 7.	2.	
— *Réponse* de M. L. B. DE HALLER, aux difficultés qu'on lui a faites touchant sa démonstration de la préexistence du germe à la fécondation, fondée sur la continuité des vaisseaux & des membranes, entre le jaune de l'œuf & le poulet. *Appendix*.	COL.	T. 8.	21.	
— *Recherches* sur les loix du mouvement du sang dans les vaisseaux, par M. DE SAUVAGES. *Disc. prélim. p.* 40.	COL.	T. 9.	92.	
— *Obs.* sur la structure & la distribution des vaisseaux lactés dans le corps humain, par MM. GALÉATI & LEPROTTI.	COL.	T. 10.	105.	
— *Essai* de théorie mécanico-médicale sur les maladies des vaisseaux sanguins, suivi d'une observation sur un vomissement de sang énorme, guéri, en hiver, par des boissons à la glace, par M. MICHELOTTI. .	COL.	T. 10.	546.	
VAISSEAU (MARINE). *Voyez* NAVIRE.				
VAISSEAU (PHYSIQUE). *Conjectures* sur les usages des vaisseaux dans certaines plantes, par M. DE TOURNEFORT.	A.D.S.	1666.	T. 10.	130.
— *Obs.* sur un instrument propre à jauger les tonneaux & les autres vaisseaux qui servent à contenir des liqueurs, par M. CAMUS. . . .	A.D.S.	1741.	385.	H. 105.
— *Exp.* pour démontrer que dans les vaisseaux pleins de mercure, plus hauts qu'une coudée & un quart, dont l'orifice soit très-petit, renversés & mis en plein air, tout l'espace qui est au-dessus de la hauteur d'une coudée & un quart, demeure vuide.	COL.	T. 1.	15.	
— *Exp.* par laquelle on connoît ce que la chaleur & le froid opèrent, lorsqu'on les applique par dehors à des vaisseaux vuides.	COL.	T. 1.	26.	
— *Exp.* sur quelqu'effet de la chaleur & du froid, observé nouvellement, qui consiste dans le changement de la capacité intérieure des vaisseaux de métal & de verre.	COL.	T. 1.	103.	
— *Exp.* par laquelle on prouve que dans le tems que la chaleur & le froid extérieur dilate ou resserre le vaisseau, la température naturelle de la liqueur qui y est contenue, n'est pas encore changée. . . .	COL.	T. 1.	104.	

VAISSEAU (PHYSIQUE). *Exp.* par laquelle par un effet, qui paroît d'abord contraire, on confirme que les premiers mouvemens des liqueurs viennent du changement de capacité des vaisseaux, dans le moment qu'on les plonge dans différens milieux.	COL.	T. 1.	109.	
— *Exp.* pour faire voir qu'un vaisseau peut être dilaté, non-seulement par la chaleur, ou par l'humide absorbé, mais aussi par la force d'un poids.	COL.	T. 1.	110.	
— *Obs.* sur des filamens très-déliés & de couleur argentée, qui se sont formés dans un vaisseau de verre, par le Docteur WALDSCHMID. . .	COL.	T. 6.	245.	
VAISSELLE. *Nouvelle* méthode pour travailler sur le tour & sans soudure, la vaisselle platte d'argent à bordure, par M. BALZAC. . .	A.D.S.	1756.	. . . .	H. 229.
— *Obs.* sur la vaisselle d'étain, par M. le Baron D'OLBACH. *Appendix.*	COL.	T. 8.	53.	
— *Recherches* sur l'usage prétendu dangereux de la vaisselle de cuivre dans nos cuisines, par M. ELLER. *Disc. prélim. p. 4. appen. p. 62.*	COL.	T. 9.	15.	
VALÉRIANE. *Exp.* sur les vertus de la racine de la grande valériane sauvage, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1706.	333.	
VALVULES. *Obs.* sur les valvules de la veine crurale; sur celles de la veine axillaire & sur celles du canal thorachique, par M. GAYANT. .	A.D.S	1666.	T. 1.	24.
— *Obs.* sur des concrétions pierreuses dans les valvules sigmoïdes, par M. THÉROUDE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	4.
— *Obs.* sur les fibres du cœur, & sur les valvules, avec la manière de les préparer pour les démontrer, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1711.	150.	H. 21.
— *Obs.* sur la mort subite d'une femme à qui il manquoit une des valvules sigmoïdes, par M. LITTRE.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 22.
— *Desc.* d'une valvule singulière de la veine-cave inférieure, à l'occasion de laquelle on propose un sentiment nouveau sur la fameuse question du *trou ovale*, qui semble également appuyé par les preuves favorables aux deux opinions contraires, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1717.	211.	H. 17
— *Obs.* sur la valvule du trou ovale qui, dans le fœtus, laisse passer le sang d'une oreillette du cœur dans l'autre, par M. HUNAULD. . .	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 19.
— *Obs.* sur le cœur d'une femme de 30 ans, dans lequel les valvules de l'oreillette gauche étoient collées les unes contre les autres, par *le même*.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 19.
— *Obs.* sur les valvules du cœur ossifiées, par M. CHARLES RAYGERUS.	COL.	T. 3	193.	
— *Nouvelles* observations sur les maladies du cœur. De l'inflammation du cœur & du péricarde. Sur une dilatation anévrismale de l'aorte. Sur l'union contre nature des valvules sémilunaires à l'orifice de l'aorte. Histoires de quelques maladies du cœur, par M. MECKEL.	COL.	T. 9.	151.	
— *Lettre* de M. LEPROTTI à M. *Beccarri*, sur un anévrisme de l'artère bronchiale, avec des observations sur le trou de la membrane du tympan, & sur la valvule du colon.	COL.	T. 10.	518.	
— *Seconde* lettre sur le même sujet, par *le même*.	COL.	T. 10.	524.	
VAN. *Obs.* sur une machine à vanner les grains, présentée par M. le Baron DE KNOPPERT.	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 78.
— *Machine* à vanner les grains, par *le même*.	MAC.	T. 3.	101.	
— *La* même perfectionnée, par *le même*.	MAC.	T. 3.	103.	
VANILLE. *Obs.* sur la vanille, par M. PARTIET.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 53.
— *Obs.* sur la vanille qui croît à la Martinique, par M. DE HAUTERIVE.	A.D.S	1724.	. . . .	H. 19.

VAPEUR (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur la vapeur qu'on apperçoit dans le récipient d'une machine pneumatique, lorſqu'on commence à raréfier l'air qu'il contient, par M. l'Abbé NOLLET.	A.D.S.	1740.	243.	
VAPEUR LUMINEUSE. *Obſ.* ſur des vapeurs lumineuſes, que l'on a apperçues à Toulouſe, depuis le commencement de 1747 juſqu'à la fin de 1756, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 4.	112.	
— *Obſ.* ſur l'élaſticité de l'eau réduite en vapeurs, pour faire aller le piſton d'une pompe, par le Doctur PAPIN.	COL.	T. 6.	4[illegible]8.	
— *De* la cauſe de l'aſcenſion des vapeurs, par M. WALLERIUS. . . .	COL.	T. 11.	169.	
VAPEUR (CHYMIE). *Obſ.* ſur les vapeurs des eſprits acides, qui augmentent, lorſqu'on approche de ces eſprits un fort alcali volatil, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 39.
— *Obſ.* ſur la deſcente des vapeurs acides & alcalines, par M. POLI. .	A.D.S.	1714	. . . .	H. 4[illegible].
— *Moyen* facile d'arrêter les vapeurs nuiſibles, qui s'élèvent des diſſolutions métalliques, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1719.	71.	H. 47.
— *Conjectures* ſur la couleur rouge des vapeurs de l'eſprit de nitre & de l'eau-forte, par M. HELLOT.	A.D.S.	1736.	23.	
VAPEUR (MACHINE). *Obſ.* ſur deux inſtrumens ſervant à introduire par la voie de l'inſpiration, différentes vapeurs dans l'intérieur du poumon. .	A.D.S.	1754.	. . .	H.139.
— *Machine* propre à faire périr les mulots dans leurs trous par la vapeur du ſoufre, par M. GASSELIN.	A.D.S.	1770.	. . . .	H.113.
VAPEUR (DANGEREUSE OU MOFFETES). *Obſ.* ſur une vapeur maligne, cauſée par de la braiſe mal éteinte, dépoſée à Chartres, dans une cave où il y avoit beaucoup de ſalpêtre, & qui occaſionna la mort de 7 perſonnes qui périrent dès qu'elles entrèrent dans cette cave, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 17.
— *Obſ.* ſur une vapeur qui s'éleva d'une foſſe, & qui ôta la vue à deux Ouvriers, auxquels elle revint par le moyen d'une eau ſpiritueuſe qu'on leur mit ſur les yeux, par M. CHOMEL.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 26.
— *Obſ.* ſur une vapeur enflammée dans une mine de la Suiſſe, par M. SCHEUCHZER.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 52.
— *Obſ.* ſur une vapeur qui s'éleva du fond de la mer à la Véra-cruz, qui fit périr une grande quantité de poiſſons, par M. DARRAGORY. .	A.D.S.	1744.	. . . .	H. 3.
— *Obſ.* ſur une vapeur mortelle, qui ſortit lorſqu'on débonda une futaille remplie d'eau de mer, par M. DUPUY.	A.D.S.	1745.	. . . .	H. 28.
— *Suite* des exp. & obſ. faites en Italie, par M. l'Abbé NOLLET. Sources d'eau ſoufrée; vapeurs dangereuſes.	[illegible]	175[illegible].	62.	H. 7.
— *Obſ.* ſur une vapeur qui s'éleva ſubitement de terre, & tua une femme, par M. MORAND.	A.D.S.	175[illegible].	. . . .	H. 38.
— *Obſ.* ſur une vapeur qui s'enflamma tout-à-coup, lorſqu'on ouvrit une foſſe d'aiſance.	A.D.S.	1757.	. . . .	H. 25.
— *Obſ.* ſur les moffètes des mines de charbon de terre, & ſur la manière de les diſſiper.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 3.
— *Obſ.* ſur les vapeurs inflammables, qui ſe trouvent dans les mines de charbon de terre de Briançon, & ſur les moyens de s'en garantir, par MM. DUHAMEL, HELLOT & DE MONTIGNY.	A.D.S.	1[illegible]3.	2[illegible]5.	H. 1.
— *Mém.* ſur le pétrole & ſur des vapeurs inflammables, communes dans quelques parties de l'Italie, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	[illegible]	1[illegible].	45.	
— *Ext.* d'une lettre du Père PARDIES, ſur des vapeurs étouffantes, produites par de l'eau ſalée, qu'on avoit laiſſé croupir pendant long-tems.	COL.	T. 1.	2[illegible].	

VAPEUR (DANGEREUSE OU MOFFETE). *Ext.* d'une lettre écrite de Basle, par M. BERNOULLI, sur une vapeur inflammable, sortie avec violence du tuyau de conduite d'une fontaine.	COL.	T. 1.	307.	
— *Relation* de la mort de plusieurs Ouvriers étouffés par des vapeurs souterraines.	COL.	T. 2.	9.	
— *Ext.* d'une lettre écrite par le Docteur EDWARD BROWNE, sur les vapeurs des mines de Hongrie, & sur leurs effets.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre de M. LISTER, sur les vapeurs des mines, & sur quelques vers extraodinaires, vomis par des enfans.	COL.	T. 2.	421	
— *Obs.* sur le danger de respirer les vapeurs de plomb, par M. ALARD-HERMAN CUMMEN.	COL.	T. 3.	152.	
— *Lettre* de M. JEAN BEAUMONT, sur les vapeurs enflammées des mines.	COL.	T. 4.	87.	
— *Obs.* sur des vapeurs malignes, qui s'exhaloient d'un puits, par le Docteur GEORGE HANNÆUS.	COL.	T. 6.	325.	
— *Obs.* sur des accidens causés par la vapeur du mercure & celle du charbon, par M. BORRICHIUS.	COL	T. 7.	227.	
— *Obs.* sur un catharre suffoquant, causé par la vapeur du suif, par *le même*.	COL.	T. 7.	37.	
— *Obs.* de quelques effets singuliers de la vapeur des fourmis, par M. ROUX. *Appendix*.	COL.	T. 8.	54.	
— *Obs.* sur les effets des vapeurs du grillage des mines de Fahlun, par M. BROWALL.	COL.	T. 11.	159.	
— *Obs.* sur une vapeur mortelle des mines de cuivre de Quekne, par *le même*.	COL.	T. 11.	171.	
— *Des* exhalaisons dangereuses des mines de charbon de pierre; moyen de renouveller l'air dans les mines; ventilateur propre à tirer des mines les vapeurs dangereuses, par M. MARTIN TRIEWALD.	COL.	T. 11.	477.	
VARECH. *Analyse* de la soude de varech, par M. CADET.	A.D.S.	1767.	487.	
VARIATION. *De* l'*aimant*, de l'*aiguille aimantée*, du *baromètre*, du *thermomètre*, &c. *Voyez ces mots*.				
VARICE. *Obs.* sur des varices ouvertes d'elles-mêmes, par M. WÉDEL.	COL.	T. 7.	450.	
VASE. *De* l'action de l'eau sur le fond d'un vaisseau plus large en bas qu'en haut, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 10.	10.
— *Pourquoi* un vase plein d'eau bouillante, a le fond moins chaud pendant le moment où l'eau retirée de dessus le feu, bout encore, que lorsqu'elle ne bout plus, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1703.	. .	H. 24
— *Exp.* qui expliquent & déterminent la cause qui fait élever les dissolutions des sels sur les bords des vases pour y former des végétations salines, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1722.	331.	H. 31.
— *Obs.* sur l'écoulement des fluides par les ouvertures des vases, par M. le Chevalier DE BORDA.	A.D.S.	1766.	[illegible]	H. 45.
— *Obs.* sur la rupture spontanée d'un vase rempli d'esprit de nitre, par M. ERNEST-SIGISMOND GRASSI.	COL.	T. 6.	318.	
VAUTOUR. *Obs.* anatomique sur le vautour, par M. DUVERNEY. . .	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Desc.* du vautour d'Egypte, par M. FRÉD. HASSELQUIST. . . .	COL.	T. 11.	52.	
VEAU. *Obs.* anatomique sur la peau de la langue d'un veau, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	[illegible]

VEAU. *Obf.* fur un veau couvert d'écailles, au lieu de poils, par M. FRESIER.	A.D.S.	1722.	....	H. 21.
— *Obf.* fur un veau monftrueux fans jambes, par M. DE BUFFON.	A.D.S.	1744.	....	H. 12.
— *Defc.* anatomique d'un veau monftrueux, par MM. MORAND & LASSONE.	A.D.S.	1741.	35.	
— *Defc.* d'un veau monftrueux, par le Docteur DAVID THOMAS.	COL.	T. 2.	1.	
— *Obf.* communiquée à l'illuftre M. *Boyle*, par M. DAVID THOMAS, fur quelques particularités qui méritent encore d'être obfervées fur le fujet précédent.	COL.	T. 2.	3.	
— *Obf.* fur la transfufion du fang d'un veau dans un mouton, faite par les veines feulement, par M. EDM. KING.	COL.	T. 2.	83.	
— *Obf.* fur la transfufion du fang de trois veaux dans trois chiens, par M. DENYS.	COL.	T. 2.	85.	
— *Obf.* fur un veau monftrueux, par M. JEAN SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	223.	
— *Hiftoire* d'une vache qui mit bas quatre veaux d'une même portée.	COL.	T. 4.	184.	
— *Obf.* fur un veau hydrocéphale, par M. NICOLAS STENON.	COL.	T. 7.	188.	
VEAU (MARIN). *Obf.* fur la ftructure du veau marin.	A.D.S.	1666.	T. 1.	56.
— *Defc.* anatomique d'un veau marin, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	193.
— *Obf.* fur la ftructure de quelques parties du veau marin, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	413.	
— *Obf.* fur les exhalaifons & la couleur de la mer, fur des racines pierreufes, fur les tortues, fur les calculs des crocodiles; fur les veaux marins, fur différentes productions de la Jamaïque, & fur la maladie appellée *calenture*, par le Docteur STUBBES.	COL.	T. 2.	133.	
— *Diffection* d'une efpèce de veau marin, ou dauphin du Nord, par M. DANIEL MAJOR.	COL.	T. 3.	102.	
— *Obfervation* fur l'anatomie de la femelle d'un veau marin, par M. SEGERUS.	COL.	T. 3.	393.	
— *Obf.* fur une dent de veau marin, & fur un morceau d'ivoire foffile trouvé en Iflande, par M. TORKILLUS ARNGRIM.	COL.	T. 4.	334.	
VÉGÉTAL (PHYSIQUE). *Obf.* des différens effets que produifent fur les végétaux, les grandes gelées d'hiver, & les petites gelées du printems, par MM. DUHAMEL & DE BUFFON.	A.D.S.	1737.	273.	H. 65.
— *Remarques* abrégées fur quelques traces de conformité entre les corps du règne végétal & ceux du règne animal, par M. GLEDITSCH. *Difc. prélim. p.* 83, *appen. p.* 24.	COL.	T. 9.	371.	
VÉGÉTAL (HISTOIRE NATURELLE). *Mém.* fur différentes pétrifications tirées des animaux & des végétaux, par M. l'Abbé DE SAUV[illegible]	A.D.S.	1743.	4[illegible]7.	
— *Obf.* fur une efpèce de bleu de Pruffe naturel trouvé dans des débris de végétaux, en creufant la culée du pont de Neuilli, par M. MORAND.	A.D.S.	1769.	....	H. 2[illegible].
— *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, par M. RICHARD STAFFORD, fur les marées, les baleines, le fperma-céti, des toiles d'araignée extraordinaires, quelques végétaux rares, & la longueur de la vie des h[illegible]	COL.	T. 2.	156.	
— *Obf.* du Docteur TONGE, fur les végétaux.	COL.	T. 2.	182.	
— *Table* comparée des développemens des infectes, des végétaux & de la grenouille, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	599.	

VÉGÉTAL (CHYMIE). *Mém.* sur les analyses de chymie, & particulièrement sur celles des végétaux, où l'on examine ce qui s'élève de leur partie saline par la distillation, par M. LÉMERY.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur les sels qu'on retire des cendres des végétaux, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Essai* sur l'analyse des végétaux ; mémoire contenant l'exposition abrégée de mon travail, & des considérations générales sur la distillation analytique des plantes, par M. VENEL.	S.E.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Manière* de tirer des végétaux un esprit & un sel volatil, par M. DANIEL COXE.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur l'identité de tous les sels volatils, & de tous les esprits ardens respectivement, avec le détail de deux expériences au sujet d'un sel végétal dont la forme représente exactement celle de la plante qui a produit ce sel, par *le même*.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur les différentes propriétés des alcalis fixes tirés des végétaux, par M. LINTILIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Mém.* sur la manière de dissoudre la terre des [illegible] & sur [illegible] qui s'y trouve encore [illegible] servent de preuve, par M. MACQUER D... [illegible]	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
VÉGÉTATION (DES PLANTES). *Recherches* sur les principes de la végétation, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. [illegible]	[illegible]
— *Obs.* sur quelques végétations irrégulières de différentes parties des plantes, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1709.	[illegible]	H. 42.
— *Obs.* sur la végétation des truffes, par M. GEOFFROY, le jeune. . .	A.D.S.	1711.	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* sur la végétation du nostoch, par M. DE RÉAUMUR. .	A.D.S.	1722.	[illegible]	H. 56.
— *Obs.* touchant une végétation particulière qui naît sur l'écorce du chêne battue, & mise en poudre, vulgairement appellée *du tan*, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1727.	[illegible]	H. 40.
— *Obs.* sur la végétation des champignons, & en particulier sur celle du *fungus maximus pedis equini specie*, par M. MONTET. . . .	A.D.S.	[illegible]	. . .	H. 73.
— *Obs.* sur une végétation singulière dans des champignons, par M. FOUGEROUX.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 80.
— *Exp.* sur la végétation des plantes dans d'autres matières que la terre. Premier mémoire, par M. BONNET, de la S. R. de Londres. . . .	S.E.	T. 1.	420.	
— *Exp.* sur la végétation des plantes dans différentes matières, & principalement dans la mousse. Second mémoire, par M. *le même*.	S.E.	T. 1.	[illegible]	
— *Questions* sur la végétation, & le mouvement de la sève.	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Obs.* sur la végétation & sur le mouvement de la sève, par le Docteur J. BÉAL, & le Docteur TONGE. *Item, Tome 2. p. 176.* . . .	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Exp.* & obs. sur la végétation & sur le mouvement de la sève. . .	COL.	T. 2.	303.	
— *Obs.* & exp. sur la végétation & le mouvement de la sève. . . .	COL.	T. 2.	[illegible]	
— *Ext.* de plusieurs lettres de M. LISTER, sur la végétation, & sur le mouvement de la sève.	COL.	T. 2.	317.	
— *Obs.* & exp. sur la végétation & le mouvement de la sève, par M. FR. WILLOUGHBY.	COL.	T. 2.	321.	
— *Lettre* de M. MARTIN LISTER, sur les excroissances végétales. . .	COL.	T. 2.	342.	
— *Deux* lettres écrites par M. J. BEAUMONT, sur les plantes pierreuses, & leur végétation.	COL.	T. 2.	[illegible]	

VÉGÉTATION (DES PLANTES). *Obs.* sur des pousses monstrueuses de saules trop vigoureux, qui ressembloient à des fleurs, par M. SIGISMOND CASSIUS.	COL.	T. 3.	185.	
— *Obs.* sur la végétation des plantes dans l'eau, par M. DUHAMEL. *Appendix.*	COL.	T. 8.	49.	
— *Nouvelles* expériences & observations sur la végétation des graines des plantes & des abres, par M. ELLER. *Disc. prélim. p.* 108.	COL.	T. 8.	390.	
— *Obs.* sur les graines qui restent long-tems en terre sans perdre leur force végétative, par M. NORDBERG.	COL.	T. 11.	117.	
VÉGETATION (CHYMIQUE). *Obs.* sur une végétation chymique appellée *arbre de Diane*, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	93.
— *Réflexions* sur différentes végétations métalliques, par *le même.*	A.D.S	1666.	T. 10.	117.
— *Réflexions* & observations diverses sur une végétation chymique du fer, & sur quelques expériences faites à cette occasion avec différentes liqueurs acides & alcalines, & avec différens métaux substitués au fer, par M. LEMERY, le fils.	A D.S.	1707.	299.	H. 32.
— *Mém.* touchant les végétations artificielles, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1710.	426.	
— *Obs.* sur la végétation des sels, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1722.	95.	H. 31
— *Exp.* qui expliquent & déterminent la cause qui fait élever la dissolution des sels sur les bords des vases pour y former des végétations salines, par *le même.*	A.D.S.	1722.	331.	H. 31.
— *Obs.* sur des végétations métalliques, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1727.	. . . .	H. 33.
— *Obs.* sur une nouvelle espèce de végétation métallique, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1731.	466.	H. 31.
— *Mém.* sur une nouvelle végétation chymique, faite avec le camphre; & sur quelques propriétés de cette substance, par M. ROMIEU.	A.D.S.	1756.	443.	
— *Obs.* sur une végétation chymique formée par des particules aëriennes, par M. HELLOT.	A.D.S.	1757.	. . . .	H. 40.
— *Obs.* sur une végétation métallique, qui semble prouver la régénération des métaux, par *le même.*	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 21.
— *Exp.* chymiques sur les végétations ou stalactites d'une mine de fer de la Stirie, par le Docteur OHME.	COL.	T. 6.	303.	
VEINE. *Obs.* sur un battement de veines semblable au battement des artères, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1704.	159.	
— *Dissertation* sur les moyens dont on s'est servi, & dont on se sert présentement pour arrêter les hémorrhagies causées par l'ouverture des veines & des artères dans les plaies, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1732.	31.	H. 39.
— *Observation* sur les veines coronaires réunies en un seul tronc, par M. LE CAT.	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 44.
— *Obs.* sur de nouvelles artères & veines lymphatiques, par M. FERREIN.	A.D.S.	1741.	371.	H. 47.
— *Obs.* sur le mouvement alternatif des veines, dépendant de la respiration, par M. BERTIN.	A.D.S.	1763.	260.	H. 26.
— *Mém.* où l'on se propose de démontrer que tout le chyle qui passe des intestins aux veines lactées, n'entre pas dans le canal thorachique pour de-là être introduit dans la sous-clavière gauche, comme on l'a pensé depuis *Asellius*; & que suivant la découverte que l'on se flatte d'avoir faite, une partie du chyle entre dans les veines lombaires & azygos, par M. MERTRUD.	S. E.	T. 3.	155.	
— *Obs.* sur du lait trouvé dans les veines au lieu de sang.	COL.	T. 2.	14.	

VEINE

VEINE. *Exp.* faites à Londres, avec une liqueur ſtiptique, envoyée de France, qui a la propriété d'arrêter le ſang des artères & des veines.	COL.	T. 2.	383.	
— *Obſ.* ſur des vers trouvés dans la veine ranule, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	357.	
— *Obſ.* ſur le danger d'ouvrir la veine dans l'enrouement, par *le même.*	COL.	T. 3.	385.	
— *Obſ.* ſur la ſubſtance des reins rendue par morceaux par le canal de l'urine, ſans aucun ſigne de corruption, & ſuivie d'un piſſement de ſang clair, tel qu'il ſort de la veine, par le Docteur GABRIEL CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	608.	
— *Obſ.* ſur une concrétion polypeuſe du ſang dans toutes les artères & toutes les veines du corps, par M. TYSON.	COL.	T. 7.	340.	
— *Obſ.* ſur une veine qui s'ouvrit d'elle-même dans le carpe gauche d'une femme, par M. HOFFMAN.	COL.	T. 7.	468.	
— *Obſ.* ſur une veine du bras qui s'ouvrit d'elle-même, par M. WURTTBAIN.	COL.	T. 7.	499.	
VEINE (AZYGOS). *Obſ.* ſur la veine azygos bifurquée vers la baſe du cœur, par M. LE CAT.	A.D.S.	1738.	. . . .	H. 45.
— *Mém.* ſur une double veine azygos, par M. GUATTANI, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	512.	
VEINE-CAVE. *Obſ.* ſur le canal de communication qui ſe trouve dans le foie du fœtus, entre la veine-porte & la veine-cave, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	186.
— *Découverte* d'une communication du canal thorachique avec la veine-cave inférieure, par M. PECQUET.	A.D.S.	1666.	T. 10.	348.
— *Deſc.* d'une valvule ſingulière de la veine-cave inférieure, à l'occaſion de laquelle on propoſe un ſentiment nouveau ſur la fameuſe queſtion du *trou ovale*, qui ſemble également appuyé par les preuves favorables aux deux opinions contraires, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1717.	211.	H. 17.
— *Obſ.* ſur le mouvement de la jugulaire juſqu'au cerveau, de la veine-cave inférieure juſqu'a la cuiſſe, de la ſous-clavière juſqu'à la baſilique, dépendant, non de celui du cœur, mais de celui de la reſpiration, par M. HALLER.	A D.S.	1753.	. . . .	H.135.
— *Mém.* ſur la principale cauſe du gonflement & du dégonflement alternatif des veines jugulaires, de celles du viſage, des deux veines-caves, & de leur ſinus, différent de celui qui eſt produit par la contraction de l'oreillette droite du cœur, par M. BERTIN.	A.D.S.	1763.	260.	H. 26.
— *Obſ.* de M. *Néedham*, ſur la communication découverte entre le canal thorachique & la veine-cave inférieure, par M. PECQUET.	COL.	T. 2.	359.	
— *Obſ.* anatomiques ſur un abſcès dans le foie, un grand nombre de pierres trouvées dans la véſicule du fiel, & les vaiſſeaux biliaires, ſur une conformation extraordinaire des vaiſſeaux émulgens, du baſſinet; ſur une conjonction des deux reins; & ſur une grande dilatation de la veine-cave, par M. ED. TYSON.	COL.	T. 2.	487.	
— *Obſ.* ſur différens animaux vivans, touchant le mouvement du cœur, des oreillettes & de la veine-cave, par M. STENON.	COL.	T. 4.	246.	
VEINE (CRURALE). *Obſ.* ſur les valvules de la veine crurale, ſur celles de la veine axillaire, & du canal thorachique, par M. GAYANT. . .	A.D.S.	1666.	T. 1.	24.
— *Obſ.* ſur l'effet de l'injection de l'eau froide dans la veine crurale d'un chien, par M. DENYS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	15.
VEINE (ÉMULGENTE). *Obſ.* ſur la communication de la veine émulgente avec le canal thorachique, par MM. PECQUET, GAYANT & PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 1.	25.
— *Ext.* d'une lettre de M. PECQUET à M. *de Carcavi*, touchant une				

nouvelle découverte de la communication du canal thorachique avec la veine émulgente, du 27 Mars 1667.	A.D.S.	1666.	T. 10.	320.
VEINE (ÉMULGENTE). *Diffection* d'une fille de fept ans, qui n'avoit du côté gauche ni veine émulgente, ni rein, ni uretère, ni veine fpermatique, par M. POUPART.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 35.
VEINES (LACTÉES). *Exp.* pour altérer la couleur du chyle dans les veines lactées, par le Docteur LISTER.	COL.	T. 7.	46.	
— *Obf.* fur la couleur des fucs contenus dans les veines lactées, par le Docteur MUSGRAVE.	COL.	T. 7.	80.	
— *Obf.* fur une branche confidérable de la veine pulmonaire rejettée par le crachement.	COL.	T. 7.	394.	
VEINES (INJECTION ET TRANSFUSION), *Obf.* fur la transfufion du fang d'un veau dans un mouton par les veines feulement, par M. KING.	COL.	T. 2.	83.	
— *Obf.* fur les liqueurs injectées dans les veines de plufieurs chiens, par M. [illegible].	COL.	T. 2.	91.	
— *Méthode* pour faire la transfufion du fang dans les veines des hommes, par M. EDM. KING.	COL.	T. 2.	100.	
— *Obf.* fur les effets de plufieurs liqueurs mêlées avec le fang chaud au fortir des veines, par MM. BOYLE & OLDEMBOURG.	COL.	T. 2.	103.	
— *Obf.* fur les liqueurs médicinales injectées dans les veines de plufieurs perfonnes, par le Docteur FABRICE.	COL.	T. 2.	105.	
— *Obfervation* fur des remèdes injectés dans les veines de plufieurs perfonnes.	COL.	T. 2.	151.	
— *Ext.* d'une lettre de M. ROBERT BOYLE, fur les liqueurs injectées dans les veines d'animaux vivans.	COL.	T. 6.	8.	
VEINES (DES PLANTES). *Lettre* des M. LISTER, fur les veines des plantes, analogues aux veines du corps humain.	COL.	T. 4.	2[illegible].	
— *Obf.* fur les veines des plantes, le fuc de ces veines, & le fentiment des plantes, par *le même.*	COL.	T. 4.	[illegible]1.	
VELIN. *Voyez l'art de faire le parchemin, au mot* PARCHEMINIER.	ART.	. . . .	24.	
— *Hiftoire* de ce qui a occafionné & perfectionné le recueil de peintures, de plantes & d'animaux, fur des feuilles de velin confervé dans la bibliothèque du Roi, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1727.	131.	
VÉNÉRIEN. *Obf.* fur une femme qui devint aveugle à la fuite d'une guérifon imprudente de quelques ulcères vénériens au fond de la bouche, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	164.	
— *Obf.* fur un remède des habitans du Canada contre le virus vénérien, par M. KALM.	COL.	T. 11.	2[illegible]1.	
VENIN. *Conjectures* fur les effets du venin de la tarentule, par M. [illegible].	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Ext.* d'une lettre de M. NATHANAEL FAIRFAX, contenant des obfervations fur quelques infectes, & fur leur venin.	COL.	T. 2.	7[illegible].	
— *Obf* fur le venin de la ciguë terreftre, par le Docteur HARDERUS.	COL.	T. 5.	[illegible]14.	
— *Obf.* fur le napel qui perd fa qualité vénéneufe dans la Pologne, par le Docteur DE BERNITS.	COL.	T. 4.	[illegible]	
— *Obf.* fur le venin du crapaud de terre, par M. SCHELHAMMER.	COL.	T. 4.	15[illegible].	
— *Obf.* fur le venin des vipères, par M. FRANÇOIS REDI.	COL.	T. 4.	[illegible]4[illegible].	
— *Ext.* d'une lettre fur le venin des vipères, par M. THOMAS PLATT.	COL.	T. 4.	572.	

VENIN. *Obſ.* ſur la longueur du conduit qui apporte la liqueur venimeuſe dans la véſicule de l'abeille, par M. SWAMMERDAM. . . .	COL.	T. 5.	314.	
— *Obſ.* ſur la liqueur vénimeuſe d'une jeune abeille morte dans de l'eſprit de vin, par M. *le même.*	COL.	T. 5.	317.	
— *Obſ.* ſur l'aiguillon & le venin du ſcorpion, par M. STANCARI. .	COL.	T. 1[illegible]	625.	
— *Obſ.* ſur la racine de berle ou âche-d'eau, plante vénimeuſe pour les beſtiaux, par M. BEYERSTEN.	COL.	T. 11.	31[illegible].	
VENT (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur l'augmentation du vent lorſqu'une nuée nous cache le Soleil, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	[illegible].	T. 2.	3.
— *Expérience* de l'effet du vent à l'égard du thermomètre, par M. CASSINI, le fils.	A. D. S.	171[illegible].	544.	H. 13.
— *Précis* des réflexions ſur la cauſe générale des vents, publiées par M. D'ALEMBERT.	A. D. S.	17[illegible].	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur les vents alizés, par M. DE LA NUX.	A. D. S.	17[illegible]0.	. . . .	H. 17.
— *Table* des ſons excités par les canons tirés dans le champ de Blackhéat, & entendus à Upminſter, avec la direction des vents & leurs viteſſes.	COL.	T. 1.	170.	
— *Obſ.* faites dans les mines & ſur la mer, qui donnent lieu à quelques conjectures ſur l'origine des vents, par M. COLEPRESSE. . . .	COL.	T. 2.	89.	
— *Obſ.* ſur la gelée, les vents, les cauſes de la fertilité des terres, & la culture des jardins, par M. JEAN BÉAL.	COL.	T. 4.	73.	
— *Obſ.* ſur le combat des vents, par M. BERNIER.	COL.	T. 6.	[illegible].	
— *Obſ.* ſur les ſignes de vent, par M. KALM.	COL.	T. 11.	17[illegible].	
— *Obſ.* ſur les ſignes du changement des vents ſur les côtes de Norvege, par *le même.*	COL.	T. 11.	174.	
VENT (OBSERVATIONS PARTICULIÈRES FAITES EN DIFFÉRENS LIEUX) *Obſ.* ſur les vents qu'on reſſent à Cayenne, par M. RICHER. *Première partie, ſeconde diviſion.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	92.
— *Obſ.* ſur la chaleur, ſur les vents, & ſur les différentes ſaiſons des pays ſitués entre les tropiques, par le P. BÈZE. *Seconde partie, troiſième diviſion.*	A. D. S.	1666.	T. 7.	215.
— *Comparaiſon* d'obſervations faites en différens lieux, ſur le baromètre, ſur les vents, & ſur la quantité de pluie.	A. D. S.	1699.	. . . .	H. 20.
— *Obſ.* de la quantité d'eau de pluie qui eſt tombée à l'Obſervatoire pendant 1703, avec les hauteurs du baromètre & du thermomètre, & des remarques ſur les vents qui ont régné, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	17[illegible]4.	1.	
— *Obſ.* faites au Château de Pont-Briand, pendant 1704, avec celles qui ont été faites à l'Obſervatoire en même-tems, par *le même.* . .	A. D. S.	1[illegible]5.	5.	
— *Obſ.* faites en 1705, au Château de Pont-Briand, par M. DE PONT-BRIAND.	A. D. S.	17[illegible].	6.	
— *Obſ.* faites à Pont-Briand, & comparées avec celles faites à Paris pendant 1707 & 1708, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	17[illegible].	5.	
— *Comparaiſon* des obſervations faites à l'Obſervatoire & à Pont-Briand pendant 1709, par *le même.*	A. D. S.	1710.	143.	
— *Des* vents qui règnent au Cap de Bonne-Eſpérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A. D. S.	1751.	439.	
— *Relation* abrégée des ouragans ou coups de vents arrivés à l'iſle de Bourbon, depuis 1733, juſqu'en 1754, par *le même.*	A. D. S.	1754.	121.	H. 1[illegible]0.

VENT (OBSERVATIONS PARTICULIÈRES, FAITES EN DIFFÉRENS LIEUX). *Obs.* sur les vents qui ont régné à Toulouse, depuis le commencement de 1747, jusqu'à la fin de 1756, par M. MARCORELLI.	S. L.	T. 4.	116.	
— *Obs.* sur l'air & les vents pendant tous les mois de l'année 1739, à Upsal, par M. ANDRÉ CELSIUS.	S. L.	T. 4	136.	
VENT (MACHINE). *Obs.* sur la plus grande perfection possible des machines mues par l'eau, le vent, la flamme, ou tel autre fluide, par M. PARENT.	A. D. S.	[illegible]	323.	H. 116.
— *Machine* pour connoître sur mer l'angle de la ligne du vent & de la quille du vaisseau, comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille, & l'angle du méridien de la boussole avec la ligne du vent, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A. D. S.	1731.	236.	
— *Anémomètre* qui marque de lui-même sur le papier, non-seulement les vents qu'il a fait pendant les 24 heures, & à quelle heure chacun a commencé & fini, mais aussi leurs différentes vitesses ou forces relatives, par *le même*.	A. D. S.	1734.	123.	
— *Obs.* sur un tombereau qui se charge & qui marche par le moyen du vent, par M. DUQUET.	MAC.	T. 3.	43.	
— *Obs.* sur un porte-vent de cuir, par M. DES BARRIÈRES.	MAC.	T. 4.	53.	
— *Machine* pour mesurer la force des vents de la mer, par M. BOUVET.	MAC.	T. 6.	153.	
— *Ext.* d'une lettre écrite par le Docteur WALTER POPE, sur les mines de mercure qui se trouvent dans le Frioul; & sur la manière de produire du vent par la chûte de l'eau.	COL.	T. 2.	3	
VENT (MOULIN A). *Voyez* MOULIN.				
VENT (MALADIE). *Obs.* sur deux espèces de vents qui sortent du corps, par M. [illegible].	A. D. S.	1714.	. . . .	H. 9.
— *Obs.* sur les tumeurs venteuses, les points de côté, les pertes de sang, par M. LITTRE.	A. D. S.	1714.	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur des vents sortis par le membre viril, par M. GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	52.	
— *Obs.* sur la préparation de l'antimoine diaphorétique; ses vertus dans la pleurésie & dans les maladies causées par les vents, par *le même*.	COL.	T. 3.	123.	
— *Pourquoi* on a quelquefois tant de peine à faire sortir les vents qui se forment dans le corps humain, par M. JEAN-PIERRE ALBRECHT.	COL.	T. 3	[illegible]	
— *Obs.* sur un homme qui rend des vents par la verge, par M. WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 7.	217.	
— *Obs.* sur des vents rendus par la verge, par M. OL. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Distension* extraordinaire de l'intestin colon, causée par les vents, & accompagnée d'une gangrène à la rate, par M. J. ALBRECHT. . .	COL.	T. 7.	414.	
VENTILATEUR. *Obs.* sur un ventilateur en cuir pour donner de l'air aux mines, présenté par M. DES BARRIÈRES.	A. D. S.	[illegible]	. . . .	[illegible]
— *Obs.* sur un nouveau ventilateur, présenté par M. POMMYER. . .	A. D. S.	[illegible]	. . . .	H. 147.
— *Obs.* sur un ventilateur imaginé par M. DE GENSANE, pour faire sortir l'air d'une mine. Son opinion est que l'on n'est point suffoqué dans les travaux souterrains faute d'air, mais parce qu'il y est trop [illegible].	S. L.	T. 4.	[illegible]	
— *Obs.* sur un ventilateur, par M. TRIEVALD.	COL.	T. 11.	412.	
— *Obs.* sur un ventilateur, par M. VENTURA.	COL.	T. 11.	413.	

VENTILATEUR. *Obs.* sur un ventilateur propre à tirer des mines les vapeurs dangereuses, par M. MART. TRIEVALD.	COL.	T. 11.	479.	
VENTOUSES. *Obs.* sur l'efficacité des ventouses scarifiées, par M. SIGISMON GRASSIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur des ventouses scarifiées, qui ne donnèrent pas une seule goutte de sang, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	517.	
VENTRE. *Obs.* anatomique sur le déplacement général dans un homme, de toutes les parties contenues dans la poitrine & dans le ventre, tant des viscères que des vaisseaux, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	20.
— *Obs.* sur deux tumeurs qui pesoient 35 livres, trouvées dans le ventre d'une femme, par M. COCHON DUPUIS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	211.
— *Obs.* anatomiques, faites aux Invalides, sur un soldat mort à 72 ans. Cet homme avoit toutes les parties contenues dans la poitrine & dans le ventre, déplacées, celles du côté droit étant au gauche, & celles du gauche au droit, par M. MÉRY.	A.D.S	1666.	T. 10.	515.
— *Obs.* sur une femme de 40 ans, hydropique, dont le ventre fut trouvé plein d'eaux rousses & noirâtres. L'estomac étoit chargé d'environ 2 livres de chair dure, &c. par M. LÉMERY, le fils.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 24.
— *Histoire* d'un fœtus humain, tiré du ventre de sa mère par le fondement, par M. LITTRE.	A.D.S.	1702.	234.	
— *Obs.* sur des plaies de ventre, par *le même.*	A.D.S.	1705.	32.	
— *Obs.* sur une incision au ventre, imaginée par M. LITTRE, à l'occasion du rectum divisé en deux parties dans un enfant de 6 jours. .	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 37.
— *Obs.* sur un ventre d'une grosseur énorme, dans lequel on trouva quantité de corps différens, comme pains de savon, gros morceaux de chair, pierres de plâtre, vessie pleine d'une eau jaune, &c. par M. LÉMERY.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 39.
— *Obs.* sur une hydropisie, & sur un fœtus qui occupoit tout le côté droit du ventre, par M. MARTIN.	A.D.S.	1716.	. . . .	H. 27.
— *Obs.* sur un kiste contenant 42 pintes d'eau, placé dans la cavité du ventre, par M. VACHER.	A.D.S.	1739.	. . . .	H. 16.
— *Obs.* sur une portion d'intestin qui sortoit du ventre d'un mendiant, & qu'il portoit pendant, depuis plus de trois ans, par M. BOUCHARD.	COL.	T. 3.	98.	
— *Obs.* sur une obstruction du ventre mortelle, causée par le fromage, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	438.	
— *Lettre* de M. SAVIARD, sur une hernie ventrale, & une opération Césarienne.	COL.	T. 7.	14.	
— *Obs.* sur un jeune homme qui avoit un des testicules renfermé dans le ventre, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	321.	
VENTRE (FAITS SINGULIERS). *Histoire* de l'enfant de Joigny, qui a été 31 ans dans le ventre de sa mère; avec des remarques sur les phénomènes de cette espèce, par M. MORAND.	A.D.S.	1748.	103.	H. 51.
— *Ext.* d'une lettre écrite de Toulouse, par M. BAYLE, Docteur en Médecine, au sujet d'un enfant qui a demeuré 26 ans dans le ventre de sa mère.	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Ext.* d'une lettre de M. DE BREUIL GIVRON, sur un enfant qui crioit dans le ventre de sa mère.	COL.	T. 1.	311.	
— *Obs.* sur un fœtus mort, trouvé dans le ventre de sa mère, après une grossesse de 16 ans & quelques mois, par M. FR. BOUCHARD. .	COL.	T. 5.	[illegible]	
— *Obs.* sur un enfant qu'on a entendu crier dans le ventre de sa mère, par M. LÉDELIUS.	COL.	T. 7.	624.	

VENTRE (REMÈDE). *Obs.* sur l'usage du pois de Brésil, nommé *pecuris* ou *pekhurims*, contre le cours de ventre & la dysenterie, par M. TSETSEL.	COL.	T. 11.	272.	
VENTRE (BAS-). *Obs.* sur des sacs membraneux, pleins d'hydatides sans nombre, attachés à plusieurs viscères du bas-ventre, & découverts par l'ouverture d'un cadavre, par M. MORAND.	A.D.S.	1722.	158.	
— *Obs.* sur une tumeur qui occupoit une grande partie de la capacité du bas-ventre, par *le même*.	A.D.S.	172[illegible].	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur un rameau de nerf assez considérable, partant du plexus gangliforme sémi-lunaire, qui remonte du bas-ventre à la poitrine, & va se perdre à l'oreillette droite du cœur, où il se distribue, par M. HUNAULD.	A.D.S	1734.	. . .	H. 44.
— *Mém.* sur l'usage des énervations des muscles droits du bas-ventre, par M. BERTIN.	A.D.S.	1746.	393.	H. 35.
— *Obs.* sur un os singulier, trouvé dans le bas-ventre, par M. BRADY.	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 44.
— *Mém.* sur l'inflammation des viscères du bas-ventre, particulièrement sur celle du foie, toujours suivie d'une mauvaise santé, & qui produit une bonne partie des douleurs qu'on attribue faussement à l'estomac, sous le nom de *cardialgie*, ou autre, par M. FERREIN.	A.D.S.	1766.	121.	H. 46.
— *Obs.* sur une mole extraordinaire, formée dans la cavité du bas-ventre, par M. JEAN-CHRÉTIEN FROMMAN.	COL.	T. 3.	50.	
— *Obs.* sur des cautères naturels au bas-ventre & à la poitrine, par M. CŒSON GRAMM.	COL.	T. 3.	84.	
— *Obs.* sur une obstruction au bas-ventre, causée par une excroissance charnue, par M. GODEFROY-CHRETIEN WINCLER.	COL.	T. 3.	274.	
— *Dissection* d'un homme qui avoit de l'eau dans le bas-ventre, dans la poitrine & dans le péricarde, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	172.	
VENTRICULE. *Obs.* sur la liqueur qui se trouve dans le ventricule des animaux ruminans, par M. DUVERNEY.	A.D.S	1666.	T. 2.	14.
— *Obs.* sur l'action du ventricule dans le vomissement, par M. CHIRAC.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 27.
— *Obs.* sur plusieurs corps sphériques, trouvés dans le ventricule d'un homme, par M. CLEYERUS.	COL.	T. 3.	459.	
— *Obs.* sur l'intestin cœcum, le ventricule & les reins de l'oie, par M. JEAN-CONRAD PEYERUS.	COL.	T. 3.	501.	
— *Trou* observé dans le ventricule d'un homme, par M. COURTIAL.	COL.	T. 7.	5.	
— *Obs.* sur la tunique charnue du ventricule & des intestins, par M. D. G. GALÉATI.	COL.	T. 10.	308.	
VENTRICULE (DU CERVEAU). *Obs.* sur des ventricules du cerveau, qui contenoient trois demi-septiers d'eau, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	238.
— *Obs.* sur l'eau contenue dans le péricarde & dans le ventricule du cerveau, par M. LITTRE.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 2[illegible].
— *Obs.* sur deux livres au moins, d'une liqueur fort claire, trouvée dans les ventricules du cerveau, par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1735.	. . . .	H. 18.
— *Obs.* anatomiques sur une hydropisie particulière des ventricules du cerveau, & sur la cloison qui les sépare, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	240.	
— *Mém.* sur des vers trouvés dans les sinus frontaux, dans le ventricule, & sur la surface extérieure des intestins d'un cheval, par M. [illegible], C. de l'A.	S. F.	T. 3.	40[illegible].	
— *Obs.* sur des abscès dans les ventricules antérieurs du cerveau.	COL.	T. 7.	30.	

VENTRICULE (DU CŒUR). *Obſ.* ſur une vive palpitation du cœur, occaſionnée par un anevriſme du ventricule gauche, par M. DE LA FAYE.	A.D.S.	1735.	....	H. 20.
— *Obſ.* ſur un homme qui vécut 9 jours, après avoir reçu un coup d'épée qui traverſoit le ventricule droit du cœur, par M. MORAND.	A.D.S.	1735.	....	H. 21.
— *Obſ.* ſur un polype ſanguin dans le ventricule gauche du cœur, par M. GUATTANI.	A.D.S.	1759.	....	H. 49.
— *Obſ.* ſur une concrétion oſſeuſe, commune aux deux ventricules du cœur, par M. BORDENAVE.	A.D.S.	1768.	....	H. 51.
— *Obſ.* ſur la grandeur des ventricules du cœur, relativement aux différens âges, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	....	H. 42.
— *Obſ.* ſur quatre calculs biliaires, ſur pluſieurs ruptures du cœur, & ſur-tout du ventricule gauche, par *le même.*	A.D.S.	1770.	....	H. 51.
— *Obſ.* anatomique ſur la capacité des ventricules du cœur, par *le même.*	A.D.S.	1770.	244.	
— *Obſ.* ſur des vers trouvés dans les ventricules du cœur, par M. GODEFROY-SAMUEL POLISIUS.	COL.	T. 3.	267.	
— *Obſ.* ſur la cauſe & les effets de la trop grande dilatation des ventricules du cœur, par le Docteur JACQUES CAMERARIUS.	COL.	T. 3.	607.	
— *Obſ.* ſur un polype de la groſſeur d'un œuf de pigeon, formé dans le ventricule droit du cœur.	COL.	T. 7.	[illegible]	
VÉNUS. *Obſ.* ſur Vénus faites à Cayenne en 1673, par M. RICHER. *Première partie, ſeconde diviſion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	19.
— *Obſ.* de la planète de Vénus faites à l'Obſervatoire royal, au mois de Novembre 1691, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 10.	14.
— *Obſ.* de Jupiter & de Vénus, faites à l'Obſervatoire royal, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	141.
— *Obſ.* ſur Vénus, par M. BOUIN.	S. E.	T. 5.	97.	
— *Comparaiſon* de Vénus avec l'étoile μ de l'Ecreviſſe, par *le même.*	S. E.	T. 5.	97.	
— *Comparaiſon* de Vénus avec χ du Lion, les 18, 19 & 20 Juillet 1759, par *le même.*	S. E.	T. 5.	98.	
— *Comparaiſon* de Vénus avec γ de la Balance, le 27 Décembre 1759, par *le même.*	S. E.	T. 5.	98.	
— *Lieux* de Vénus obſervés en 1759, par *le même.*	S. E.	T. 5.	99.	
— *Paſſage* de Mercure proche de Vénus, les 26 & 27 Octobre 1758, obſervé par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. 6.	63.	
VÉNUS (ATMOSPHÈRE). *Ext.* de l'obſervation de Vénus du 28 Juin 1715, faite à Montpellier, par MM. DE PLANTADE & DE CLAPIÉS : avec quelques réflexions ſur les apparences qui ont pu donner lieu de juger qu'il y avoit une atmoſphère autour de la Lune, par M. CASSINI.	A.D.S.	1715.	137.	H. 54.
VÉNUS (CONJONCTION). *Obſ.* ſur une conjonction de Vénus avec le Soleil, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	79.
— *Obſ.* ſur la conjonction inférieure de Vénus au Soleil, en Septembre 1692, par MM. CASSINI & SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 2.	99.
— *Obſ.* de la conjonction de Vénus avec le Soleil, le 2 Septembre 1692, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	134.
— *Obſ.* de la conjonction de Vénus avec le Soleil, le 2 Septembre 1692, par M. SÉDILEAU.	A.D.S.	1666.	T. 10.	136.

VÉNUS (CONJONCTION). *Obſ.* de la conjonction inférieure de la planète de Vénus avec le Soleil, faite à l'Obſervatoire royal, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1700.	294.	H.120.
— *Obſ.* de la conjonction de Vénus avec le cœur du Lion à l'Obſervatoire, en Septembre 1710, par *le même.*	A.D.S.	1711.	36.	
— *Obſ.* de la conjonction de Mercure avec Vénus, qui a dû être écliptique, le 28 Mai de cette année 1737, par M. CASSINI.	A.D.S.	1737.	379.	H. 84.
— *Obſ.* de la conjonction inférieure de Vénus avec le Soleil, arrivée le 31 Octobre 1751, faite à l'Obſervatoire royal de Paris; avec des remarques ſur les deux conjonctions écliptiques de cette planète avec le Soleil, qui doivent arriver en 1761 & 1769, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1753.	27.	H.222
— *Remarques* ſur la conjonction de Vénus avec le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, par M. DE THURY.	A.D.S.	1757.	326.	H. 93.
— *Précis* de divers mémoires ſur la conjonction de Vénus & du Soleil, du 6 Juin 1761.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 98.
— *Comparaiſon* du réſultat des obſervations faites ſur la conjonction de Vénus au Soleil, avec le calcul des tables de M. *Halley*, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	192.	
— *Détermination* de la longitude & de la latitude de Vénus en conjonction, par la durée du paſſage, obſervé à Stockholm, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1761.	334.	H.116.
— *Obſ.* ſur la conjonction écliptique de Vénus & du Soleil, du 3 Juin 1769, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1769.	. . . .	H. 93.
— *Conjonction* de Vénus avec deux étoiles, obſervée à Rouen dans le courant de Mai 1759, par M. BOUIN, C. de l'Ac.	S. E.	T. 6.	305.	
VÉNUS (ÉCLIPSE). *Obſ.* faite en plein jour le 19 Mai 1692, d'une éclipſe de Vénus par l'interpoſition de la Lune, par M. CASSINI. . .	A.D.S.	1666.	T. 10	94.
— *Ext.* d'une lettre de M. *Manfredi*, ſur une éclipſe de Vénus par la Lune, obſervée à Bologne le 30 Juin 1704, & rapportée par M. MARALDI.	A.D.S.	1704.	198.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, du 23 Février 1708, par MM. CASSINI & MARALDI.	A.D.S.	1708.	106.	
— *Comparaiſon* des obſervations de l'éclipſe de Vénus par la Lune, du 23 Février 1708, faites à Paris & à Marſeille, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1708.	107.	
— *Comparaiſon* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, du 23 Février 1708, avec le calcul tiré des tables aſtronomiques de M. *de la Hire*, par M. DE LA HIRE, le fils.	A.D.S.	1708.	110.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, faite en plein jour, le 23 Juin 1715, par MM. DE MALEZIEU, MARALDI & CASSINI.	A.D.S	1715.	132.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, faite en plein jour au Luxembourg, le 28 Juin 1715, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1715	135.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, faite en plein jour, le 31 Décembre 1720, par M. CASSINI.	A.D.S.	1721.	18.	H. 32.
— *Obſ.* de l'éclipſe de Lune du 26 Avril 1744, & de l'éclipſe de Vénus par la Lune, du 10 Mai de la même année, par M. MARALDI. . .	A.D.S.	1744.	156.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, faite à l'Obſervatoire royal, le 27 Juillet au matin, par M. DE THURY.	A.D.S.	1753.	366.	
— *Obſ.* de l'éclipſe de Vénus par la Lune, faite à l'Obſervatoire royal, le 27 Juillet au matin, par M. LE GENTIL.	A.D.S.	1753.	401.	

VÉNUS (diamètre). *Considérations* sur le diamètre de Vénus, observé à Tobolsk, le 6 Juin 1761, par M. le Monnier.	A.D.S.	1761.	332.	[illegible]
— *Addition* au mémoire précédent, sur les remarques qui ont rapport à l'anneau lumineux, & sur le diamètre de Vénus, observé à Tobolsk, le 6 Juin 1761, par M. l'Abbé Chappe d'Auteroche.	A.D.S.	[illegible]	375.	
— *Obs.* qui prouve que le diamètre apparent de Vénus ne diminue pas sensiblement, lors même qu'il est vû sur le disque lumineux du Soleil, par M. de la Lande.	A.D.S.	1762.	253.	
— *Remarques* sur un écrit touchant le diamètre de Vénus, qui a été lu à l'Académie, par M. le Monnier.	A.D.S.	1762.	491.	
— *Mém.* sur le diamètre du Soleil qu'il faut employer dans le calcul des passages de Vénus, par M. de la Lande.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 79.
VÉNUS (inégalité). *Calcul* des inégalités de Vénus, par l'attraction de la terre, par M. de la Lande.	A.D.S.	1760.	[illegible]	H. 116.
VÉNUS (mouvement). *Ext.* d'une lettre de M. Cassini, touchant la découverte qu'il a faite du mouvement de la planète de Vénus à l'entour de son axe, du 18 Juin 1667.	A.D.S.	1666.	T. 1.	324.
— *Méthode* pour trouver avec la plus grande précision le mouvement horaire de Vénus ou de Mercure dans leurs passages sur le Soleil, par M. de la Lande.	A.D.S.	1762.	[illegible]	
— *Mém.* sur le mouvement apparent du Soleil, & sur la nécessité de recourir uniquement aux observations du siècle précédent & de celui-ci, pour en déduire le mouvement du nœud de Vénus, par M. le Monnier.	A.D.S.	1752.	460.	
VÉNUS (occultation). *Obs.* de l'occultation de l'étoile ε du Taureau, & de l'occultation de Vénus par la Lune, faites à l'Observatoire royal en 1753, par M. Maraldi.	A.D.S.	1753.	584.	
VÉNUS (parallaxe). *Méthode* de trouver la parallaxe de Vénus, par M. Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 1.	227.
— *De* la parallaxe de Mars & de Vénus, par M. Maraldi.	A.D.S.	1722.	216.	H. 90.
— *Obs.* faites au Cap de Bonne-Espérance pour servir à déterminer la parallaxe de la Lune, de Mars & de Vénus, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	1748.	601.	
— *Obs.* astronomiques faites à l'Observatoire royal de Gréenwich, correspondantes à celles de M. l'Abbé *de la Caille*, au Cap de Bonne-Espérance, pour la parallaxe de la Lune, de Mars & de Vénus, tirées d'une lettre écrite par M. Bradley à M. *de Lisle*, le 22 Août 1752.	A.D.S.	1752.	424.	H. [illegible]
— *Mém.* sur la parallaxe du Soleil, qui résulte de la comparaison des observations simultanées de Mars & de Vénus, faites en l'année 1751, en Europe & aux Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé de la Caille.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 108.
— *Recherches* de la parallaxe de Mars & de Vénus, par les observations correspondantes, faites au Cap de Bonne-Espérance & à l'Observatoire de Paris, par M. Cassini de Thury.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 119.
— *Examen* de la parallaxe du Soleil, par les observations de la plus proche distance des bords de Vénus & du Soleil, à Paris & à Rodrigue, par M. de la Lande.	A.D.S.	1761.	[illegible]	H. 115.
VÉNUS (passage de). *Obs.* sur le passage de Vénus par la parallaxe du Soleil, par MM. Picard & Cassini.	A.D.S.	1666.	T. 1.	215.
— *Obs.* du passage de Vénus au Méridien pour les éphémérides, par M. de la Hire, le fils.	A.D.S.	[illegible]	...	H. 74.

VÉNUS (PASSAGE DE). *Mém.* sur la nécessité, les avantages, les objets, & les moyens d'exécution du voyage que l'Académie propose de faire entreprendre à M. *Pingré*, dans la partie occidentale & méridionale de l'Afrique, à l'occasion du passage de Vénus devant le Soleil, qui arrivera le 6 Juin 1761, par M. DE CHABERT.	A.D.S.	1757.	43.	H. 77.
— *Mém.* sur l'avantage de la position de quelques isles de la mer du Sud, pour l'observation de l'entrée de Vénus devant le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, par *le même*.	A.D.S.	1757.	49.	H. 95.
— *Mém.* sur le passage de Vénus devant le disque du Soleil, en 1761 & 1769, dans lequel on exprime d'une manière générale, l'effet de la parallaxe dans les différens lieux de la terre, pour l'entrée & la sortie de Vénus, soit par le calcul, soit par des opérations géographiques; avec des remarques sur l'avantage qu'il y auroit à observer la sortie, en 1761, vers l'extrémité de l'Afrique, par M. DE LA LANDE. . .	A.D.S.	1757.	232.	H. 90.
— *Obs.* sur une erreur qui s'étoit glissée dans les prédictions du passage de Vénus sur le Soleil pour l'année 1761.	A.D.S.	1759.	. . . .	H.185.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Sens le 6 Juin 1761, par M. le Cardinal DE LUYNES.	A.D.S.	1761.	65.	H.100.
— *Obs.* faite au Château de Saint-Hubert, en présence du Roi, par M. LE M[illegible].	A.D.S	1761.	72.	H. 99.
— *Obs.* de la sortie de Vénus du disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal le 6 Juin 1761 au matin, par M. MARALDI. . .	A.D.S.	1761.	76.	H.100.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, par M. l'Abbé DE [illegible].	A.D.S.	1761.	78.	H.101.
— *Obs.* faite au Palais du Luxembourg, par M. DE LA LANDE. . .	A.D.S.	1761.	81.	H.102.
— *Obs.* faite à Rodrigue, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1761.	87.	
— *Remarques* sur les observations du passage de Vénus, faites à l'isle Rodrigue le 6 Juin 1761, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	88.	H.113.
— *Obs.* faite à la Muette, au cabinet de physique du Roi, par M. DE FOUCHY.	A.D.S.	1761.	96.	H.103.
— *Suite* des remarques sur les observations du passage de Vénus, faites à Rodrigue, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1761.	105.	H.113.
— *Remarques* pour la justification des calculs du passage de Vénus, inséré dans la Connoissance des Tems de 1761, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1761.	107.	
— *Remarques* sur les observations du passage de Vénus, faites à Tobolsk, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1761.	111.	
— *Remarques* sur les observations du passage de Vénus, faites à Copenhague, & à Drontheim en Norwège, par ordre du Roi de Danemarck, par *le même*.	A.D.S.	1761.	113.	
— *Ext.* d'un voyage fait en Sibérie, pour l'observation de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Tobolsk, le 6 Juin 1761, par M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHE.	A.D.S.	1761.	337.	H.104.
— *Obs.* faite à Vienne en Autriche, par M. CASSINI DE THURY. . .	A.D.S.	1761.	409.	H. 111
— *Méthode* pour trouver avec la plus grande précision le mouvement [illegible]nus ou de Mercure dans leurs passages sur le Soleil, par M. [illegible] LA LANDE.	A.D.S.	1762.	96.	H.133.
— *Obs.* du passage de Vénus sur le Soleil du 6 Juin 1761; & détermination de sa conjonction & de la position de son nœud, par M. J[illegible]RAT. . .	A.D.S.	1762.	570.	
— *Mém.* sur quelques observations du passage de Vénus, faites le 6 Juin [illegible], au-delà de l'équateur; & sur les [illegible]ns qu'on peut en tirer pour l[illegible] de la p[illegible], par M. PINGRÉ. . . .	A.D.S.	1763.	354.	H. 95.

VÉNUS (PASSAGE DE). *Obs.* faite en Sibérie, par M. RUMOWSKI. .	A.D.S.	1764.	. . . .	H.115.
— *Explication* d'une carte du passage de Vénus sur le disque du Soleil, pour le 3 Juin 1769, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1764.	. . . .	H.122.
— *Obs.* faite à Sélenginsk en Sibérie, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1764.	339.	H.115.
— *Nouvelle* recherche sur la détermination de la parallaxe du Soleil par le passage de Vénus, du 6 Juin 1761, par *le même*.	A.D.S.	1761.	1.	H. 77.
— *Analyse* du mémoire sur le choix & l'état des lieux où le passage de Vénus, du 3 Juin 1769, pourra être observé avec le plus d'avantage, & principalement sur la position géographique des isles de la mer du Sud, publié par *le même*.	A.D.S.	1767.	. . . .	H.105.
— *Remarques* sur le passage de Vénus, qui s'observera en 1769, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1768.	236.	
— *Obs.* sur l'opposition de Jupiter, du 8 Mai; du passage de Vénus devant le Soleil, du 3 Juin; & de l'éclipse du Soleil du 4 Juin 1769, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1769.	147.	
— *Obs.* du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faites en présence du Roi, au château de Saint-Hubert, par M. LE MONNIER. . . .	A.D.S.	1769.	187.	
— *Obs.* faite à l'Observatoire royal, le 3 Juin 1769, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1769.	229.	
— *Obs.* faite à l'Observatoire royal, le 3 Juin 1769, & de l'éclipse de Soleil du 4 Juin au matin, par M. MARALDI.	A.D.S.	1769.	245.	
— *Obs.* faite à l'Observatoire du collége Mazarin, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1769.	417.	
— *Comparaison* des observations du passage de Vénus, faites en Amérique, avec celles qui ont été faites dans le Nord de l'Europe, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1769.	498.	
— *Comparaison* du passage de Vénus, observé à Bordeaux, avec les observations faites à Paris, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1769.	509.	
— *Obs.* faite au Cap François, isle de Saint-Domingue, le 3 Juin 1769, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1769.	513.	
— *Obs.* faite à l'Observatoire avec une lunette de *Dolond*, de trois pieds & demi, par M. le Duc DE CHAULNES.	A.D.S.	1769.	529.	
— *Obs.* faite au Cabinet de Physique du Roi, à Passy, par MM. DE FOUCHY, DE BORRY & BAILLY.	A.D.S.	1769.	531.	
— *Remarques* sur les différentes observations du passage de Vénus, faites en Angleterre, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	[illegible]	5[illegible]9.	
— *Examen* de la plus courte distance des centres de Vénus & du Soleil, le 3 Juin 1769, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]43.	
— *Mém.* sur les observations du passage de Vénus, faites à Brest, par *le même*.	A.D.S.	1769.	54[illegible].	
— *Mém.* sur la parallaxe du Soleil, qui résulte du passage de Vénus, observé en 1769, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	177[illegible]	9.	H. 74.
— *Ext.* des observations du passage de Vénus sur le Soleil, faites par M. l'Abbé *Chappe*, en 1769, par M. CASSINI DE THURY. . . .	A.D.S.	177[illegible].	83.	H. 76.
— *Contact* interne du disque de Vénus au disque du Soleil, observé à Saron, par M. le Président *Bochart de Saron*, & communiqué à l'Académie par M. LE MONNIER.	A.D.S.	177[illegible].	232.	
— *Mém.* sur le diamètre du Soleil, qu'il faut employer dans le calcul des passages de Vénus, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	177[illegible].	4[illegible]3.	H. 79.
— *Explication* du prolongement obscur du disque de Vénus, qu'on apperçoit dans ses passages sur le Soleil, par *le même*.	A.D.S.	177[illegible].	4[illegible]6.	H. 8[illegible].

VÉNUS (PASSAGE DE). *Obſ.* de M. l'Abbé *Chappe*, faite en Californie, pour le paſſage de Vénus ; avec les conſéquences qui en réſultent, par M. DE LA LANDE.	A.D.S.	1770.	416.	H 78.
— *Examen* critique du paſſage de Vénus ſur le diſque du Soleil, le 3 Juin 1769 ; & des conſéquences qu'on peut légitimement en tirer, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1772.	558.	H. 80.
— *Ext.* de pluſieurs lettres écrites à M. *de Mairan*, ſur la hauteur méridionale de Vénus, & ſur ſon paſſage, par M. BOUILLET.	S. E.	T. 1.	4.	
— *Mém.* ſur la poſition de l'orbite de Vénus dans ſon paſſage du Soleil, en y employant les obſervations de Gottingen, par M. BAUDOUIN.	S. E.	T. 5.	270.	
— *Obſ.* du paſſage de Vénus ſur le diſque du Soleil, faites à Paris, dans l'Obſervatoire de la Marine, le 6 Juin 1761 ; avec des remarques ſur ce paſſage, & les réſultats des obſervations pour la théorie de Vénus, par M. MESSIER.	S. E.	T. 5.	331.	
— *Obſ.* faite à Rouen, le 6 Juin 1761, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. 6.	43.	
— *Obſ.* faite à Béſiers, le 6 Juin 1761, par MM. BOUILLET, père & fils, & DE MANSE.	S. E.	T. 6.	124.	
— *Obſ.* faite à Bayeux, le 6 Juin 1761, avec une lunette de 34 pouces, garnie d'un micromètre dont chaque tour de vis eſt diviſé en 42 parties, par M. l'Abbé OUTHIER.	S. E.	T. 6.	133.	
— *Obſ.* faite à Porto en Portugal, en 1761, par M. THÉODORO DE ALMEIDA.	S. E.	T. 6.	352.	
— *Obſ.* du paſſage de Vénus ſur le diſque du Soleil, faite le 6 Juin 1761, au matin, par M. LIBOUR.	S. E.	T. 6.	435.	
— *Obſ.* faites en différentes villes de Suède ; réflexions ſur les obſervations par M. *Vargentin* ; à Stockolm, par MM. *Klingenſtierna*, *Vargentin*, *Vilke* ; à Upſal, par MM. STRŒMER, MALLET, BERGMAN & MELANDER.	COL.	T. 11.	221.	
— *Obſ.* du paſſage de Vénus par le diſque du Soleil, le 16 Juin 1761, à Ca[illegible], par M. *Pla[illegible]* ; à Calmar, par M. *W[illegible]* ; à Hernoſand, par M. STRŒM.	COL.	T. 11.	222.	
— *Obſ.* du paſſage de Vénus par le diſque du Soleil, le 16 Juin 1761, à Cars-Crona, par MM. *Bergſtræm* & *Segolſtræm* ; à Lauds-Crona, par MM. *Bremer* & *Dehn* ; à Torne, par MM. HELLANT, HŒGGMANN & LAGHERBORN.	COL.	T. 11.	223.	
VÉNUS (RÉVOLUTION). *De* la révolution de Vénus autour de ſon axe, par M. CASSINI.	A.D.S.	1732.	197.	H. 73.
VÉNUS (SATELLITE). *Obſ.* ſur un ſatellite apperçu auprès de la planète de Vénus, par M. SHORT.	A.D.S.	1741.	....	H.124.
— *Mém.* ſur le ſatellite vu, ou préſumé autour de la planète de Vénus, & ſur la cauſe de ſes courtes apparitions & de ſes longues diſparitions, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1762.	161.	H.116.
VER (HISTOIRE NATURELLE). *Ext.* d'une lettre de M. *de la Voye* à M. AUZOUT, du 28 Juin 1666, ſur les vers qui mangent les pierres.	A.D.S.	1666.	T. 1.	518.
— *Moyen* de préſerver le bois des vers, en le trempant dans l'eau où l'on mêle du ſublimé corroſif, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1705.	....	H. 38.
— *Obſ.* ſur un ver long de 2 pouces ſur une ligne de large, ayant 80 jambes de chaque côté.	A.D.S.	1700.	....	H. 8.
— *Deſc.* d'un petit ver enfermé dans une coque d'une ligne de diamètre, qui ne ceſſe de ſautiller, quand on le met au Soleil, par M. CARRÉ.	A.D.S.	1710.	....	H. 42

VER (HISTOIRE NATURELLE). *Obſ.* ſur une petite eſpèce de vers aquatique aſſez ſinguliere, par M. DE RÉAUMUR.	A D.S.	1714.	203.	
— *Obſ.* ſur l'organiſation des vers qui rongent les navires, par M. DES LANDES.	A.D.S.	1720.	. . . .	H. 26.
— *Obſ.* ſur une chenille de Chine, qui s'attache à une racine d'où il ſort un ver qu'on prendroit pour une prolongation de cette racine, par le Père PARENNIN.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 19.
— *Remarques* ſur la plante appellée à la Chine *hia tſao tom tchom*, ou plante-ver, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1726.	[illegible]	H. 19.
— *Obſ.* ſur une eſpèce de ver ſingulière, extraites de lettres écrites de Breſt à M. *de Réaumur*, par M. DES LANDES.	A.D.S.	1728.	[illegible] 1.	
— *Obſ.* ſur le ver nommé *macaque*, par M. ARTURE.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. 72.
— *Deſc.* d'une nouvelle eſpèce de ver qui ronge les bois & les vaiſſeaux, obſervé au Sénégal, par M. ADANSON.	A.D.S.	1759.	249.	H. 15.
— *Nouvelle* invention pour préſerver des vers les corps des vaiſſeaux, par M. PHIL. HOWARD.	COL.	T. 6.	98.	
— *Lettre* de M. LISTER, ſur les excroiſſances végétales, & les vers ichneumons.	COL.	T. 2.	352.	
— *Deſ.* du ver cylindrique, par le Docteur EDW. TYSON.	COL.	T. 2.	50[illegible].	
— *Obſ.* ſur des vers trouvés dans du ſel, par M. CH. FR. PAULIN.	COL.	T. 3.	331.	
— *Obſ.* ſur la génération des vers dans les plantes pourries, par M. MATHIAS TILINGIUS.	COL.	T. 3.	501.	
— *Obſ.* ſur la génération des vers & des araignées dans les champignons, par *le même*.	COL.	T. 3.	562.	
— *Obſ.* ſur des vers qui rongent le poivre, par M. J. L. HANNEMAN.	COL.	T. 4.	294.	
— *Obſ.* Si les vers ſont vivipares, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	332.	
— *Obſ.* ſur les vers de terre, par M. FRANÇOIS RÉDI.	COL.	T. 4.	497.	
— *Lettre* ſur des vers de mer, par *le même*.	COL.	T. 4.	581.	
— *Lettre* ſur les vers de farine, par *le même*.	COL.	T. 4.	581.	
— *Deſc.* du ver de terre, par M. THOMAS WILLIS.	COL.	T. 4.	597.	
— *Obſ.* ſur les vers apodes des noiſettes, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	516.	
— *Obſ.* ſur les vers apodes des feuilles de chou, par *le même*.	COL.	T. 5.	535	
— *Obſ.* ſur les vers à fourreau du poirier, prunier, pommier & ceriſier, par *le même*.	COL.	T. 5.	544.	
— *Obſ.* ſur quelques vers à fourreau, par *le même*.	COL.	T. 5.	54[illegible].	
— *Obſ.* ſur des vers nommés *crinons*, par le Docteur ETMULLER.	COL.	T. [illegible].	3[illegible]1.	
VER (ÉPHÉMÈRE). *Obſ.* ſur le ver de l'éphémère, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	150.	
— *Obſ.* ſur la nourriture & manœuvres du ver de l'éphémère, par *le même*.	COL.	T. 5.	151.	
— *Combien* de tems l'éphémère vit ſous la forme de ver, par *le même*.	COL.	T. 5.	153.	
— *Obſ.* ſur les parties extérieures du ver de l'éphémère, par *le même*.	COL.	T. 5.	154.	
— *Obſ.* ſur les ſignes avant-coureurs de la transformation du ver de l'éphémere, par *le même*.	COL.	T. 5.	1[illegible]4.	
— *Obſ.* ſur la transformation de la nymphe-ver de l'éphémère, par *le même*.	COL.	T. 5.	1[illegible].	
VER (DU MONOCÉROS). *Obſ.* ſur la génération de l'œuf du ſcarabée monocéros, du ver & de ſon aliment, par *le même*.	COL.	T. [illegible].	1[illegible]1	

VER (DU MONOCÉROS). *Obs.* sur les parties extérieures du ver du scarabée monocéros, ses mœurs & son changement de peau, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	194.	
— *De la transformation du ver du scarabée monocéros en nymphe*, & du déplacement de ses stigmates, par *le même.*	COL.	T. 5.	204.	
VER (DE LA MOUCHE ASILE). *Desc.* des parties extérieures du ver de la mouche asile, par *le même.*	COL.	T. 5.	440.	
— *Obs.* sur la vie du ver de la mouche asile, & lieu où on le trouve, par *le même.*	COL.	T. 5.	444.	
— *Desc.* anatomique du ver de la mouche asile, par *le même.*	COL.	T. 5.	447.	
— *Manière* dont le ver de la mouche asile se met en nymphe, par *le même.*	COL.	T. 5.	451.	
VER (DU FROMAGE). *Obs.* sur un ver de fromage, enfermé dans un microscope qui vécut sept mois sans nourriture, & dont il sortit une mouche qui vécut dix jours.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 25.
— *Histoire* du ver du fromage, & de sa mouche, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	471.	
— *Obs.* sur les parties externes du ver du fromage, par *le même.*	COL.	T. 5.	471.	
— *Obs.* sur les manœuvres du ver du fromage, par *le même.*	COL.	T. 5.	473.	
— *Obs.* sur les parties internes du ver du fromage, par *le même.*	COL.	T. 5.	475.	
— *Obs.* sur la génération du ver du fromage, par *le même.*	COL.	T. 5.	480.	
— *Obs.* sur la transformation du ver du fromage en nymphe, par *le même.*	COL.	T. 5.	484.	
— *Obs.* sur la transformation de la nympe du ver du fromage en mouche, par *le même.*	COL.	T. 5.	486.	
— *Obs.* sur les parties de la génération de la mouche du ver du fromage; son accouplement, par *le même.*	COL.	T. 5.	488.	
— *Obs.* sur la ponte de la mouche du ver du fromage, par *le même.*	COL.	T. 5.	491.	
VER (LUISANT). *Ext.* d'une lettre de M. AUZOUT à M. *de la Voye*, du 31 Mars 1666, touchant les vers luisans qui sont dans les huitres.	A.D.S.	1666.	T. 10.	314
— *Lettre* de M. DE LA VOYE à M. *Auzout* sur le même sujet.	A.D.S.	1666.	T. 10.	315.
— *Mém.* sur un ver luisant femelle, & sur sa transformation, par M. DE GEER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	261.	
— *Obs.* sur des vers luisans, par M. JEAN TEMPLER.	COL.	T. 2.	333.	
— *Obs. du même*, sur les vers luisans.	COL.	T. 2.	355.	
— *Obs.* sur l'anatomie du ver luisant, par M. JEAN DE MURALTO.	COL.	T. 3.	496.	
— *Obs.* sur des vers luisans très-rares, par M. HERMAN-NICOLAS GRIMM.	COL.	T. 4.	123.	
VER (A SOIE). *Obs.* sur un ruban développé d'une coque de vers à soie, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1754.	. . . .	H. 30
— *Ext.* d'une lettre contenant quelques observations sur la manière d'élever les vers à soie, communiquée par l'ingénieux M. EDOUARD DIGGES.	COL.	T. 2.	6.	
— *Ext* d'une lettre écrite de Virginie, sur une nouvelle manière de multiplier les mûriers, très-utile pour élever les vers à soie.	COL.	T. 2.	37.	
VER (DANS DIFFÉRENTES PARTIES DU CORPS HUMAIN). *Ext.* des registres de l'Académie royale des Sciences, contenant le rapport que M. PERRAULT y a fait de deux choses remarquables qu'il a observées, touchant les vers qui s'engendrent dans les intestins.	A.D.S.	1666.	T. 10.	382.

VER (DANS DIFFÉRENTES PARTIES DU CORPS HUMAIN). *Obf.* fur un ver trouvé dans le cerveau d'un enfant qui fouffroit beaucoup à la racine du nez, par M. DUVERNEY.	A.D.S	1700.	. . . .	H. 39.
— *Obf.* fur un jeune homme qui fe porte bien, qui rend tous les jours une grande quantité de vers longs de cinq ou fix lignes, & qui a rendu une ou deux fois une ou deux aunes d'un ver folitaire, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1707.	. . . .	H. 9.
— *Obf.* fur une quantité de vers qui attaquoient à Befiers, les perfonnes de tout âge, de tout fexe, & de tout tempérament, par M. BOUILLET.	A.D.S.	1730.	. . . .	H. 42.
— *Obf.* fur un homme qui rendit un ver de 16 pieds de longueur, & qui tenoit toujours, foit en rampant, foit autrement, la tête haute d'un pied, par le Frère CLOUPEAU.	A.D.S.	1740.	. . . .	H. 51.
— *Ext.* d'une lettre écrite de Chartres, le 11 Aril 1666, fur un ver forti du mamelon d'une femme.	COL.	T. 1.	255.	
— *Ext.* d'une lettre écrite de Lyon, par M. PANTHOT, Docteur en Médecine, fur un ver monftrueux rendu par un homme.	COL.	T. 1.	290.	
— *Ext.* d'une lettre de M. LISTER, fur les vapeurs des mines, & fur quelques vers extraordinaires vomis par des enfans.	COL.	T. 2.	421.	
— *Obf.* fur les vers de la tête, par M. J. GEORGE VOLCKAMER. . . .	COL.	T. 3.	187.	
— *Obf.* fur les vers des oreilles, par M. CHARLES RAYGERUS. . . .	COL.	T. 3.	205.	
— *Obf.* fur les vers qui fe forment aux pieds, aux reins & au ferotum, en Afrique, par M. FRÉDÉRIC LACHMUND.	COL.	T. 3.	237.	
— *Obf.* fur une fueur de vers, par M. CHRÉTIEN-FRANÇOIS PAULIN. .	COL.	T. 3.	251.	
— *Obf.* fur une petite vérole accompagnée d'une éruption de vers par les pores de la peau, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	347.	
— *Obf.* fur des vers trouvés dans la veine ranule, par *le même.* . .	COL.	T. 3.	357.	
— *Obf.* fur des vers de la matrice, par M. BENJAMIN SCHARFFIUS. . .	COL.	T. 3.	3[illegible].	
— *Obf.* fur des vers trouvés dans les ventricules du cœur, par M. GODEFROY SAMUEL POLISIUS.	COL.	T. 3.	367.	
— *Obf.* fur des vers qui percèrent les inteftins d'un malade, fans fuites funeftes, par M. ERNEST-SIGISMOND GRANIUS.	COL.	T. 3.	685.	
— *Obf.* de M. DROUIN, fur un ver trouvé dans l'oreille.	COL.	T. 7.	14.	
— *Obf.* fur le ver hydropique, ou effai fur la nature des hydatides, par le Docteur ED. TYSON.	COL.	T. 7.	11[illegible].	
— *Obf.* fur un homme qui a rendu une prodigieufe quantité de vers, par M. J. L. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	256.	
— *Diffection* d'un homme qui avoit rendu beaucoup de vers, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	272.	
— *Obf.* fur des vers & des pierres fortis de diverfes parties du corps, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	315.	
— *Obf.* fur les vers engendrés en différens endroits du corps, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	336.	
— *Obf.* fur une cardialgie caufée par des vers dans l'eftomac, par *le même.*	COL.	T. 7.	351.	
— *Obf.* fur une faim canine produite par des vers, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	424.	
— *Obf.* fur une érofion des inteftins & de l'abdomen, caufée par des vers, par M. CLAUDERUS.	COL.	T. 7.	472.	

VER (DANS DIFFÉRENTES PARTIES DU CORPS HUMAIN). *Obſ.* ſur un cœur rongé par des vers, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	507.	
— *Obſ.* ſur une rage occaſionnée par un ver, par le Docteur KELINER.	COL.	T. 7.	516.	
— *Obſ.* ſur un mendiant qui fut frappé d'un taureau à l'aine droite, il s'y forma une tumeur de la groſſeur d'un œuf d'oie, on l'ouvrit, il en ſortit une matière brunâtre d'une odeur très-puante avec des vers. Deſcription de la nature de cette maladie, par M. TACCONI.	COL.	T. [illegible]	43.	
— *Vers* de mouche dans le corps humain, obſervés par M. WAHLBOM.	COL.	T. 11.	31[illegible]	
— *Obſ.* ſur des convulſions cauſées par des vers, par *le même.*	COL.	T. 11.	311.	
VER (DES DENTS). *Obſ.* ſur le ver qui cauſe la douleur de dents, par M. JEAN-NICOLAS PECHLIN.	COL.	T. 3.	309.	
— *Obſ.* ſur un mal de dents cauſé par un ver, par M. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	379.	
VER (DU NEZ). *Deſc.* d'un ver rendu par le nez, par M. LITTRE.	A. D.S.	1708.	. . . .	H. 42.
— *Obſ.* ſur un ver de l'eſpèce des ſcolopendres terreſtres, rendu par le nez, par M. MALOIN.	A. D.S.	1733.	. . . .	H. 34.
— *Obſ.* microſcopiques ſur ce qu'on appelle les *vers du nez*, par M. LEEUWENHOECK.	COL.	T. 7.	64.	
VER (DANS LE REIN). *Obſ.* ſur un rein mal conformé, & ſur des vers trouvés dans ce viſcère, par M. FRANÇOIS DE L'ÉTANG.	COL.	T. 7.	255.	
— *Obſ.* ſur un rein rempli de vers, par M. WEDEL.	COL.	T. 7.	272.	
VERS (RENDUS AVEC LES URINES). *Obſ.* ſur des vers rendus non-ſeulement par le haut & par le bas, mais par la verge, avec l'urine, par M. SIMON SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	324.	
— *Obſ.* ſur un ver ſorti par le paſſage de l'urine, par M. ALBRECHTUS.	COL.	T. 3.	497.	
— *Obſ.* ſur des vers ſortis avec l'urine, & ſur des urines noires, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	368.	
— *Obſ.* ſur des vers rendus avec les urines, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	424.	
— *Obſ.* ſur des vers rendus par les urines, & arrête de poiſſon ſortie de la région de l'eſtomac, par M. AREN.	COL.	T. 7.	632.	
VER (SOLITAIRE OU TŒNIA). *Deſc.* du ver tœnia, avec une diſſertation ſur l'origine de ce ver, par M. GANDOLPHE.	A.D.S.	1709.	. . . .	H. 29.
— *Diſſertation* ſur le tœnia ou ver ſolitaire, où après avoir parlé d'un nouveau ſecret pour l'expulſer des inteſtins dans leſquels il eſt logé, qui a eu d'heureux ſuccès, l'on donne quelques obſervations ſur cet inſecte, par M. BONNET, C. de l'Ac.	S. E.	T. 1.	478.	
— *Queſtion.* Comment le ver ſolitaire ſe propage-t-il? par *le même.*	S. E.	T. 1.	505.	
— *Queſtion.* Y-a-il pluſieurs eſpèces de ver ſolitaire? par *le même.*	S. E.	T. 1.	506.	
— *Queſtion.* Le ver ſolitaire eſt-il un ſeul & unique animal, ou une chaîne de vers? par *le même.*	S. E.	T. 1.	513.	
— *Queſtion.* Le ver ſolitaire repouſſe-t-il après avoir été rompu? par *le même.*	S. E.	T. 1.	526.	
— *Queſtion.* Le ver ſolitaire eſt-il toujours ſeul de ſon eſpèce dans le même ſujet? par *le même.*	S. E.	T. 1.	529.	
— *Hiſtoire* de la maladie du Duc *de Brunſwick*, dans laquelle il rendit une portion du ver ſolitaire, par M. LUCHTENIUS.	COL.	T. 7.	199.	
— *Obſ.* ſur le ver plat ou tœnia, par M. J. H. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	276.	
— *Des* vers, & ſur-tout du tœnia, par M. ROSEN.	COL.	T. 11.	304.	

VER (REMÈDE). *Obſ.* ſur la vertu du millepertuis contre les vers, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	154.	
— *Obſ.* ſur des vers plats chaſſés par les purgatifs, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	219.	
— *Obſ.* ſur l'uſage de l'eſprit & du ſel volatil des vers de terre contre la [illegible], par M. [illegible].	COL.	T. 7.	4[illegible]1.	
VER (DANS DIFFÉRENS ANIMAUX). *Obſ.* ſur un ver trouvé dans le rein d'un chien, par M. MERY.	A.D.S.	1[illegible].	T. 2.	211.
— *Ext.* d'une lettre de M. PECQUET, au ſujet des vers qui ſe trouvent dans le foie de quelques animaux, du 9 Juillet 1668. . . .	A.D.S.	1[illegible].	T. 1[illegible].	330.
— *Obſ.* ſur une eſpèce de ver qui vient à la langue des chiens, par M. PARRERI.	A.D.S.	174[illegible].	. . . .	H. 48.
— *Mém.* ſur des vers trouvés dans les ſinus frontaux, dans le ventricule, & ſur la ſurface extérieure des inteſtins d'un cheval, par M. [illegible].	S. E.	T. 3.	4[illegible]9.	
— *Ext.* d'une lettre de M. PANTHOT, Docteur en Médecine, ſur des vers trouvés dans le cœur d'un chien, & ſur un os trouvé dans le [illegible].	COL.	T. 1.	284.	
— *Obſ.* ſur des vers trouvés dans le foie de pluſieurs animaux, par M. JEAN-CHRÉTIEN FROMMANN.	COL.	T. 3.	291.	
— *Diſſection* de deux chèvres, dans l'une deſquelles on trouva des hydatides vivantes, ou plutôt des vers véſiculaires, renfermés dans l'épiploon, par le Docteur PHILIPPE-JACQUES HASTMAN.	COL.	T. 3.	657.	
— *Obſ.* ſur le cœur d'un cochon, plein de vers, par M. PAULLIN.	COL.	T. 4.	172.	
— *Obſ.* ſur les vers qui ſe trouvent dans les animaux vivans, par M. [illegible].	COL.	T. 4.	4[illegible]1.	
— *Lettre* ſur des vers nés dans la chair d'une vipère, par *le même.* .	COL.	T. 4.	[illegible].	
— *Obſ.* ſur un follécule rempli de vers, trouvé dans l'eſtomac d'un chien, par M. WEPFER.	COL.	T. 7.	[illegible]13.	
VER-DE-GRIS. *Examen* d'une matière cuivreuſe, qui eſt une eſpèce de verd-de-gris naturel, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1723.	12.	H. 36.
— *Mém.* ſur le verd-de-gris, par M. MONTET, de la S. R. de Montp.	A.D.S.	175[illegible].	387.	
— *Second* mémoire ſur le verd-de-gris, par *le même.*	A.D.S.	17[illegible].	591.	
VERD DISTILLÉ. *De* la fabrique du verd diſtillé, par M. DE MACHY. *Art du Diſtillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	1[illegible].	
VERGE (PHYSIQUE). *Mém.* ſur les verges ou barres métalliques, deſtinées à garantir les édifices des effets de la foudre; avec la manière dont ces barres doivent être diſpoſées, pour que leur effet ſoit auſſi certain qu'il eſt poſſible, par M. LE ROY.	A.D.S.	1[illegible].	[illegible]1.	
VERGE (GÉOMÉTRIE). *Problême* de dynamique. Trouver la vîteſſe d'une verge inflexible ſans peſanteur, gliſſant entre deux plans inclinés à l'horiſon, & faiſant un angle quelconque, & mue par l'action d'un poids fixé à cette verge; le tout ayant égard au frottement, par M. CHABANON DE MAUGRIS.	S.E.	T. 4.	[illegible]4[illegible].	
VERGE (MÉDECINE). *Obſ.* ſur un enfant qui rendoit ſes excrémens par la verge, par M. SERRÉ.	A.D.S.	17[illegible]2.	. . . .	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur des vers rendus non-ſeulement par le haut & par le bas, mais par la verge, avec l'urine, par M. SIMON SCHULTZIUS. . . .	COL.	T. 3.	[illegible].	
— *Obſ.* ſur la ſubſtance des reins, rendue par morceaux par le canal				

de l'urine, sans acun signe de corruption, & suivie d'un pissement de sang clair, tel qu'il sort de la veine, par le Docteur G. CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	608.	
VERGE (MÉDECINE). *Obs.* sur un malade attaqué de la pierre, dont les excrémens sortoient par la verge, par le Docteur JACQUES VAGNERUS.	COL.	T. 3.	659.	
— *Obs.* sur des pierres rendues par la verge, par le Docteur COLE. .	COL.	T. 7.	99.	
— *Observation* sur un homme qui rend des vents par la verge, par M. WOLFGANG WÉDEL.	COL.	T. 7.	217.	
— *Obs.* sur des vents rendus par la verge, par M. BORRICHIUS. . .	COL.	T. 7.	265.	
— *Obs.* sur un insecte rendu par la voie des urines, par M. JACOBÆUS.	COL.	T. 7.	378.	
VERGE-DORÉE. *Obs.* sur une verge dorée du Mexique, à feuilles de limonium, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	629.
VERGLAS. *Raison* de la formation du verglas, par M. DE LA HIRE. . .	A.D.S.	1666.	T. 9.	317.
VER-LION. *Histoire* du ver-lion, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S	1753.	402.	H. 58.
VERMICELIER. *Précis* de l'art du Vermicelier, par M. MALOUIN. .	A.D.S.	1767.	. . . .	H.183.
— *Art du Vermicelier. Voyez le volume qui comprend l'art du Meunier, du Vermicelier & du Boulanger, au mot* MEUNIER. . . .				
VERMICULAIRE. *Obs.* sur le mouvement vermiculaire des intestins des animaux, par le Père BERTHIER, C. de l'Ac.	A.D.S.	1751.	. . . .	H. 76.
VERMILLON. *Obs.* sur une sueur aux aisselles, qui avoit la couleur de vermillon, par M. JEAN-MAURICE HOFFMAN.	COL.	T. 3.	592.	
— *De* la fabrique du vermillon, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	150.	
VERMINE. *Obs.* sur une dysenterie vermineuse, par M. BRAND. . .	COL.	T. 7.	342.	
VERMOULU. *Obs.* sur les bois de hêtre de l'Espérou, bientôt vermoulus, s'ils restent quelques années sur cette montagne après avoir été coupés, mais qui en sont exempts si on les transporte sur-le-champ à la distance de deux lieues, par M. MONTET.	A.D.S	1756.	. . . .	H. 26.
VERNIS. *De* quoi est composé le vernis de l'Inde, par le P. TACHARD.	A.D.S.	1710.	. . . .	H. 15.
— *Obs.* sur un vernis métallique qui résiste au froid, au chaud & à la pluie, présenté par M. STOLLE.	A.D.S.	1715.	. . . .	H. 67.
— *Obs.* sur un vernis-mastic pour appliquer sur les corps durs, présenté par M. MAILLE.	A.D.S.	1724.	. . . .	H. 95.
— *Epreuves* du vernis-mastic ou camourlot, présenté par M. MARTIN.	A.D.S.	1759.	. . . .	H.238
— *Obs.* sur le vernis noir pour les tabatières, présenté par M. GOSSE.	A.D.S	1759.	. . . .	H.239
— *Manière* de faire le vernis Anglois pour le cuivre jaune & l'argent, par M. GRAHAM.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 62.
— *Mém.* sur le vernis de la Chine, par le Père D'INCARVILLE, Jésuite, C. de l'Ac.	S. E.	T. 3.	117.	
— *Obs.* sur le travail du vernis de la Chine, par *le même*.	S. E.	T. 3.	124.	
— *Application* du vernis de la Chine, par *le même*.	S. E.	T. 3.	125.	
— *Obs.* sur la peinture du vernis de la Chine, par *le même*. . . .	S. E.	T. 3.	133.	
— *Obs.* sur un vernis propre à conserver les insectes & les autres animaux, par M. JEAN-DANIEL GEYER.	COL.	T. 6.	316.	
— *Manière* de rendre les tuiles non vernissées aussi durables que celles qui le sont, par M. J. SALBERG.	COL.	T. 11.	430.	
— *Composition* du vernis avec lequel les ouvriers dorent les feuilles				

d'argent appliquées sur les peaux, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY. *Art de la T[illegible]*	ART.	....	[illegible]	
VERNIS. *Desc.* & usage du vernis propre à vernir & dorer le cuivre & les autres métaux, par M. ROUBO. *Art du Menuisier-Ebéniste. Cinquième partie.*	ART.	...	[illegible]	
— *Des* vernis qu'on met sur les poteries. *Voyez l'art du Potier, au mot* POTIER DE TERRE.	ART.	....	[illegible]	
VÉROLE (PETITE). *Obs.* sur les bons effets d'un bain d'eau chaude pour une petite vérole qui ne pouvoit pas sortir, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1711.	....	H. 29.
— *Précis* du livre de l'Idée Générale de l'Economie Animale, & des observations sur la petite vérole, publié par M. HELVÉTIUS.	A.D.S.	1722.	....	H. 22.
— *Réponse* à la lettre critique de M. *Besse*, contre l'Idée Générale de l'Economie Animale, & sur la petite vérole, par *le même*.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 2[illegible]
— *Obs.* sur les bons effets des linges trempés dans l'eau tiède de quatre en quatre heures, dont on bassine la peau de tout le corps jusqu'à l'éruption des pustules de la petite vérole, par M. MARTIN.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 4[illegible]
— *Mém.* sur l'inoculation de la petite vérole, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1754.	615.	
— *Seconde* mémoire sur l'inoculation de la petite vérole, contenant la suite de l'histoire de cette méthode & de ses progrès, de 1754 à 1758, par *le même*.	A.D.S.	1758.	[illegible]	
— *Suite* de l'histoire de l'inoculation de la petite vérole, depuis 1758, jusqu'en 1765. Troisième mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1765.	[illegible]	
— *Essai* d'une nouvelle analyse de la mortalité causée par la petite vérole, & des avantages de l'inoculation pour la prévenir, par M. DANIEL BERNOULLI.	A.D.S.	[illegible]	1.	H. 9[illegible]
— *Obs.* sur une carie singulière des deux avant-bras à la suite de la petite vérole, par M. TENON.	A.D.S.	[illegible]	....	H. 54.
— *Obs.* sur un fœtus attaqué de la petite vérole dans le sein de sa mere, par le Docteur VALENTIN-ANDRÉ MŒLLENBROC.	COL.	T. 3.	12.	
— *Obs.* sur le mercure considéré comme l'antidote de la petite vérole, par M. SIGISMOND GRASSIUS.	COL.	T. [illegible]	121.	
— *Obs.* sur une petite vérole accompagnée d'une éruption de vers par les pores de la peau, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur la petite vérole, par M. OTTON HELBIGIUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une fille qui devint muette par la petite vérole, & qui fut guérie sept ans après par la nature, lorsqu'on s'y attendoit le moins, par M. JEAN DOLÆUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obs.* sur la cohésion des parois des narines, & de l'œsophage, occasionnée par la petite vérole, par M. BRECHTFELD.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une tumeur anévrisinale du nez, à la suite d'une petite vérole, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur la petite vérole d'un Nègre, par M. KOLICHEN.	COL.	T. 7.	232.	
— *Obs.* sur les bons effets des vésicatoires dans la petite vérole, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une femme grosse qui mourut de la petite vérole, sans l'avoir communiquée à son enfant, par *le même*.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur une petite vérole suivie de la gangrène, par M. KOLICHEN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
— *Obs.* sur une phthisie mortelle survenue après la petite vérole, par M. WEDEL.	COL.	T. [illegible]	411.	

VÉROLE (PETITE) *Obſ.* ſur une perſonne qui, dans l'eſpace de douze ans, fut attaquée cinq fois de la petite vérole, par M. PAULINI. . .	COL.	T. 7.	507.	
— *Obſ.* ſur la petite vérole, par *le même*.	COL.	T. 7.	513.	
— *Réponſe* à la diſſertation de M. le Comte *de Voncalli*, ſur l'inoculation de la petite vérole, par M. le Comte DE REDERN.	COL.	T. 9.	349.	
— *Obſ.* ſur l'uſage de la ſaignée & des purgatifs dans la petite vérole, par M. RIBE.	COL.	T. 11.	280.	
— *Obſ.* ſur la complication de la rougeole & de la petite vérole, par M. BERGIUS.	COL.	T. 11.	281.	
VÉROLE VÉNÉRIENNE. *Voyez le mot* VÉNÉRIEN.				
VERRE (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur les tons que rendent les bords d'un verre plein d'eau que l'on preſſe, par M. BLONDEL.	A.D.S.	1666.	T. 1.	209.
— *Réflexions* ſur l'expérience des larmes de verre qui ſe briſent dans le vuide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	146.
— *Que* les expériences ſur leſquelles on ſe fonde pour prouver que les liquides ſe condenſent & ſe réfroidiſſent d'abord avant que de ſe dilater à l'approche de la chaleur, ne le prouvent point, & que cette condenſation apparente eſt purement l'effet de la dilatation du verre & des vaiſſeaux qui contiennent ces liqueurs, par M. AMONTONS. .	A D.S.	1705.	75.	H. 4.
— *Pour* quelle raiſon un vaiſſeau de verre mis en hiver devant le feu, caſſe s'il eſt plein d'eau & de mercure, mais non pas s'il eſt plein d'eſprit de vin? par M. HOMBERG.	A.D.S.	1706.	. . . .	H. 5.
— *Obſ.* ſur la colle du fromage pour le verre, par *le même*. . . .	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 16.
— *Obſ.* ſur un vaiſſeau de verre qui paroît s'être rempli d'eau par ſes pores.	A.D.S.	1749.	460.	
— *Queſtion* d'électricité. Le verre eſt-il un milieu où la matière électrique pénètre & ſe meuve avec moins de liberté que dans l'eau & dans les métaux? par M. DU TOUR, C. de l'Ac.	S. E.	T. 2.	537.	
— *Exp.* réitérées pour aſſurer ſi les filtrations de l'eau de la mer, au travers des pores du verre, ſont poſſibles, par M. DE COSSIGNY. . .	S. E.	T. 3.	1.	
— *Mém.* ſur la cauſe des bulles qui ſe trouvent dans le verre, par M. BOSC D'ANTIC, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	553.	
— *Exp.* ſur quelqu'effet de la chaleur & du froid obſervé nouvellement, qui conſiſte dans le changement de capacité intérieure des vaiſſeaux de métal & de verre.	COL.	T. 1.	103.	
— *Exp.* pour démontrer clairement avec quelle facilité le verre & les métaux ſe condenſent par le froid, & ſe dilatent par le chaud. . .	COL.	T. 1.	107.	
— *Exp.* pour connoître ſi le verre peut être pénétré par les odeurs & l'humidité.	COL.	T. 1.	215.	
— *Obſ.* de M. FRANÇOIS REDI, ſur les gouttes & les fils de verre, qui ſe réduiſent en pouſſière quand on les caſſe.	COL.	T. 3.	92.	
— *Manière* de fendre le verre ſelon telle direction qu'on juge à propos, & d'en réunir enſuite les fragmens, par M. GERBESIUS.	COL.	T. 6.	258.	
— *Obſ.* ſur la perméabilité du verre aux parties ignées, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	375.	
— *Obſ.* ſur une plante qui a pris naiſſance, & qui a cru dans un vaiſſeau de verre où l'on avoit enfermé de l'eau de pluie, par M. CORATI.	COL.	T. 10.	100.	
VERRE (CHYMIE). *Obſ.* ſur un verre qui prend une couleur rouge étant expoſé au feu, & qui la perd par la fuſion, par M. THOINARD.	A.D.S.	1666.	T. 1.	255.

VERRE (CHYMIE). *Obs.* sur l'art de couler le cryſtal ou le verre en tables, inventé en 1687, par M. PERROT.	A.D.S.	1666.	T. 2.	12.
— *Obs.* ſur une liqueur qui diſſout le verre, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	129.
— *Manière* de copier ſur le verre coloré les pierres gravées, par *le même.*	A.D.S.	1712.	187.	
— *Nouvelles* expériences ſur quelques eſpèces de verres dont on fait des bouteilles, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1724.	38[illegible].	H. 40.
— *Exp.* ſur la diſſolubilité de pluſieurs ſortes de verres, par M. DU FAY.	A.D.S.	1727.	32.	H. 25.
— *Obs.* ſur du verre fait avec de l'ardoiſe, de la terre calcaire & le quartz, par M. PSILANDERHIELM.	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 62.
— *Obs.* ſur l'art de faire une nouvelle eſpèce de porcelaine par des moyens extrêmement ſimples & faciles, ou de transformer ce verre en porcelaine, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1739.	370.	
— *Exp.* par leſquelles on démontre dans le borax un principe cuivreux arſénical, & une terre vitrifiable, par M. CADET.	S. E.	T. 5.	105.	
— *Exp.* qui m'ont paru pouvoir ſervir à démontrer que le borax contient véritablement une terre vitrifiable, par *le même.*	S. E.	T. 5.	117.	
— *Ext.* d'une lettre de M. COLEPRESSE, ſur la manière de contrefaire les opales, & ſur la découverte de l'art de faire du verre rouge.	COL.	T. 2.	150.	
— *Obs.* ſur un œuf changé naturellement en une eſpèce de verre couleur de ſuccin, par le Docteur BLUMIG.	COL.	T. 6.	292.	
— *Obs.* ſur des pierres & verres diſſous par les acides minéraux, par M. SWAB.	COL.	T. 11.	243.	
VERRE D'ANTIMOINE. *Voyez* ANTIMOINE.				
VERRE (ARDENT). *Obs.* faites par le moyen du verre ardent, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1702.	141.	H. 34.
— *Obs.* ſur les effets des verres brûlans de trois ou quatre pieds de diamètre, par M. BORRICHIUS.	A.D.S.	1699.	. . . .	H. 90.
— *Obs.* ſur le fer au verre ardent, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1706.	158.	H. 36.
— *Obs* ſur les verres tendres ou minces qui ſont moins ſujets que les autres, à caſſer au verre ardent, par *le même.*	A.D.S.	1708.	. . . .	H. 21.
— *Obs.* ſur les verres ardens des anciens.	A.D.S.	1708.	. . . .	H.112.
— *Exp.* ſur les métaux, faites avec le verre ardent du Palais Royal, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1709.	162.	H. 36.
— *Obs.* ſur les différentes couleurs de l'or & de l'argent expoſés aux rayons du verre ardent, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 16.
— *Desc.* d'une machine portative propre à ſoutenir des verres de très-grands foyers, préſentée à l'Académie par M. *Bianchini*, par M. DE RÉAUMUR.	A.D.S.	1713.	299.	
— *Méthode* de ſe ſervir de miroirs concaves, de métal ou de verre, pour tenir les métaux en fuſion, & faire les mêmes expériences que celles que l'on a pratiquées avec de grands miroirs de verre convexes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1747.	25.	H.113.
— *Obs.* ſur l'uſage & les effets des grands verres lenticulaires, ou verres brûlans de trois ou quatre pieds de diamètre.	COL.	T. 6.	455.	
VERRE (OPTIQUE). *Lettre* adreſſée à M. *Oldembourg*, au ſujet des verres des grandes lunettes, par MM. HOOK & AUZOUT. *Seconde partie, première diviſion.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	92.

VERRE (OPTIQUE). *Obs.* sur l'usage des verres concaves pour ceux qui ont la vue courte, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	366.
— *Obs.* sur l'utilité des verres concaves pour ceux qui ont le crystalin fort convexe, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	367.
— *De* l'usage des verres convexes pour l'œil presbyte, par *le même*. .	A.D.S.	1666.	T. 9.	384.
— *Obs.* sur la détermination de la force des verres pour l'usage de chaque vue, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 9.	417.
— *Lettre* de M. BORELLI, sur un moyen prompt & aisé de connoître la longueur d'un verre objectif, soit grand ou petit, sans avoir besoin d'oculaire ni de tuyau.	A.D.S.	1666.	T. 10.	457.
— *Obs.* sur les verres qui ont servi à découvrir les deux Satellites de Saturne, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 10.	491.
— *Explication* de quelques effets singuliers qui arrivent aux verres plans, comme sont les glaces de miroir, par M. DE LA HIRE, à l'Observatoire.	A. D.S.	1699.	75.	H. 86.
— *Obs.* sur un verre de lunette convexe des deux côtés & de 32 pieds de foyer, par M. TSCHIRNAUS.	A.D.S.	1700.	. . .	H.131
— *Méthode* pour se servir des grands verres de lunettes sans tuyau pendant la nuit, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1715.	4.	
— *Application* de quelques formules aux objectifs composés de verre & d'eau, par M. CLAIRAUT.	A.D.S.	1756.	400.	
— *Des* dimensions qu'il faut donner à deux lentilles de différens verres pour qu'elles se corrigent mutuellement, tant les abérations dues à leurs sphéricités, que celles qui sont produites par la différence de réfrangibilité des parties de la lumière, par *le même*.	A.D.S.	1756.	426.	
— *Nouvelles* recherches sur les verres optiques, pour servir de suite à la théorie qui en a été donnée dans le volume 3[e] des Opuscules Mathématiques. Premier mémoire, par M. D'ALEMBERT.	A.D.S.	1764.	75.	
— *Nouvelles* recherches sur les verres optiques, pour servir de suite à la théorie qui en a été donnée dans le troisième volume des opuscules Mathématiques. Second mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1765.	53.	
— *Suite* des recherches sur les verres optiques. Troisième mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1767.	43.	
— *Obs.* sur la flexibilité de la vue diminuée par l'usage des verres de lunette, & rétablie par l'usage de ces mêmes verres, mais de différens foyers.	A.D.S	1770.	. . .	H. 50.
— *Méthode* pour centrer les verres des lunettes d'approche en les travaillant, par M. DE LA HIRE, à l'Observatoire.	A.D.S.	1699.	139.	H 86.
— *Obs.* sur la manière de tailler des meules pour des verres hyperboliques, & en général de tourner tous les conoides, par M. PARENT.	A.D.S.	1702.	. . .	H. 92.
— *De* la nécessité qu'il y a de bien centrer le verre objectif d'une lunette, par M. CASSINI, le fils.	A.D.S.	1710.	223.	
— *Obs.* sur une machine pour tailler les verres objectifs de lunettes, présentée par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1736.	. . .	H.120.
— *Détermination* de la réfraction & de la dispersion des rayons dans le *crown-glass*, & le verre de Venise, dans le *flint-glass*, ou crystal blanc d'Angleterre, avec les dimensions des objectifs achromatiques composés de deux, de trois, de quatre, & de cinq lentilles, calculées depuis deux pouces de foyer, jusqu'à vingt pieds, par M. JEAURAT.	A.D.S.	1770.	461.	
— *Obs.* sur la manière de travailler & de polir les verres objectifs des lunettes d'approche, par M. ANTHÉAULME.	S. E.	T. 6.	465.	

VERRE (OPTIQUE). *Machine* pour travailler les verres de lunettes, par M. l'Abbé NOLLET.	MAC.	T. 6.	127.	
— *Obs.* sur la construction & les effets de quelques verres d'optique par M. D. T.	COL.	T. 6.	455.	
— *Obs.* sur l'usage des grands verres lenticulaires pour les télescopes. .	COL.	T. 6.	461.	
VERRE (PEINTURE SUR). *Obs.* sur la peinture sur verre, par M. DE LA HIRE.	A.D.S	1[illegible].	T. 9.	485.
— *Desc.* de l'art de la peinture sur verre, & de la Vitrerie. *Voyez l'art de la Vitrerie, au mot* VITRIER.	ART.	. . . .	1.	
VERRUE. *Obs.* sur une verrue à l'estomac, qui causa la mort au malade, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	512.	
VERSAILLES. *Examen* de la qualité des eaux de Versailles.	A.D.S	1666.	T. 1.	238.
VERSEAU. *Occultation* de l'étoile ρ du Verseau, & conjonction de l'étoile θ avec la Lune, le 21 Novembre 1754 au soir, à Paris, dans l'hôtel de Clugny, par M. DE LISLE.	A.D.S.	1754	382.	
— *Immersion* de l'étoile ρ du Verseau, observée le 21 Novembre 1754, au soir, avec un télescope, dont l'équipage moyen ne le faisoit grossir que de 194 fois, &c., par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1755.	476.	
— *Obs.* de l'opposition de Jupiter, le 21 Septembre 1761, déterminée par sa comparaison avec α du Verseau, par M. D'ARQUIER, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	37[illegible].	
— *Seconde* comparaison de Saturne avec l'étoile σ du Verseau, au mois d'Août 1758, par MM. BOUIN & DULAGUE.	S. E.	T. 6.	73.	
— *Comparaison* de Saturne avec une étoile du Verseau, au mois de Décembre 1758, par *les mêmes*.	S. E.	T. 6.	75.	
VERTÈBRE. *Obs.* sur une douzième vertèbre du dos d'un homme, traversée par le bout d'une lame d'épée qui s'y cassa, par M. CUVILLIERS.	A.D.S.	1743.	. . . .	H. 90.
VERVEINE. *Obs.* sur une verveine étrangère, à fleur d'ortie, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	627.
VÉSICATOIRE. *Obs.* sur l'usage des vésicatoires dans les fièvres malignes, par le Docteur J. J. WALDSCHMID.	COL.	T. 3.	63.	
— *Obs.* sur une épilepsie d'une femme en couche, guérie par un vésicatoire, par M. GODEFROY-SAMUEL POLISUS.	COL.	T. 3.	368.	
— *Obs.* sur les bons effets des vésicatoires dans la petite vérole, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	2[illegible]3.	
— *Obs.* sur un diabète occasionné par un vésicatoire, par M. HUNNERWOLFF.	COL.	T. 7.	635.	
— *Obs.* sur la nature des vésicatoires, par M. J. VÉRATTI.	COL.	T. 1[illegible].	276.	
— *Obs.* sur la cure d'une esquinancie par les vésicatoires.	COL.	T. 11.	269.	
VÉSICULE. *Observ.* sur la vésicule du lion, desséchée, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	166[illegible].	T. 2.	55.
— *Examen* des vésicules pleines de liqueur, qui sont dans les ovaires des femmes, comparées avec de pareilles trouvées dans les testicules d'un homme; ce qui détruiroit le système des œufs, par M. MERY. .	A.D.S	17[illegible].	. . . .	H. 2[illegible].
— *Obs.* sur une pierre trouvée dans la vésicule biliaire d'une femme, par M. CHARLES RAYGERUS.	COL.	T. 3.	1[illegible]4.	
— *Obs.* sur une femme dont l'éruption des règles est toujours précédée de vésicules qui se forment derrière les oreilles, par M. SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	318.	

VÉSICULE. *Obs.* sur une grande quantité de pierres dans la vésicule du fiel, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	437.	
— *Obs.* sur la vésicule du fiel dans le bœuf, par M. OL. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	252.	
— *Obs.* sur la vésicule du fiel dans le cheval, par M. GASP. BARTHOLIN.	COL.	T. 4.	305.	
— *Obs.* sur la longueur du conduit qui apporte la liqueur venimeuse dans la vésicule de l'abeille, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	314.	
— *Obs.* sur des pierres de la vésicule du fiel, rendues par le fondement, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	366.	
— *Obs.* sur une pierre trouvée dans la vésicule séminale, par M. MICHEL VALENTINI.	COL.	T. 7.	434.	
— *Obs.* sur une hydropisie de poitrine, accompagnée d'abscès au foie, & d'une grosse pierre dans la vésicule du fiel, par M. FRANCUS. . .	COL.	T. 7.	473.	
— *Obs.* sur des vésicules rendues avec l'urine, par M. MENGHINI. .	COL.	T. 10.	64.	
— *Obs.* sur les vésicules de l'ovaire, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	112.	
— *Obs.* sur les conduits bilifères de la vésicule du fiel, par *le même*. . .	COL.	T. 10.	322.	
— *Obs.* sur des calculs biliaires, trouvés dans la vésicule du fiel, & dans l'épaisseur de ses membranes, par *le même*..	COL.	T. 10.	416.	
VESSIE (DES POISSONS). *Conjecture* sur les vessies des poissons, communiquée par M. *A. J.*, & éclaircie par une expérience proposée par M. R. BOYLE.	COL.	T. 2.	411.	
— *Lettre* de M. *Ray*, contenant quelques remarques sur les conjectures de M. *A. J.*, au sujet des vessies des poissons.	COL.	T. 2.	414.	
VESSIE (DES ARBRES). *Obs.* sur les vessies qui viennent aux ormes, & sur une sorte d'excroissance à-peu-près semblable, qui nous est apportée de la Chine, par M. GEOFFROY, le cadet.	A. D.S.	1724.	320.	
VESSIE (ANATOMIE). *Obs.* sur les vessies des oiseaux qui, outre le poumon, sont propres à recevoir l'air, & sont enfermées, les unes dans la poitrine, & les autres dans le bas-ventre.	A. D.S.	1666.	T. 1.	100.
— *Exp.* sur une vessie de cochon, remplie d'eau, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 2.	23.
— *Obs.* sur une vessie de porc, remplie d'eau, par M. SÉDILEAU. . .	A. D.S.	1666.	T. 2.	37.
— *Obs.* sur plusieurs défectuosités de la vessie, par M. PETIT. . . .	A. D.S.	1718.	. . . .	H. 32.
— *De* la dissolution des pierres de la vessie dans les eaux communes, par M. LITTRE.	A. D.S.	1720.	436.	H. 23.
— *Obs.* anatomiques sur la structure de la vessie, par M. LIEUTAUD. .	A. D.S.	1753.	1.	H. 99.
— *Obs.* sur une poche membraneuse dans un agneau, située devant la partie inférieure du rectum, dans l'endroit où est ordinairement la vessie.	A. D.S.	1759.	. . . .	H. 83.
— *Obs.* sur une vessie double, percée dans le milieu de sa cloison. . .	A. D.S.	1765.	. . . .	H. 48.
— *Obs.* sur la vessie, faites à l'ouverture du corps de M. *Smith*, par le Docteur ED. TYSON.	COL.	T. 7.	111.	
VESSIE (MALADIE). *Obs.* sur un grand nombre d'hydatides trouvées dans la vessie d'une femme morte d'hydropisie, par M. DUVERNEY. .	A. D.S.	1666.	T. 2.	174.
— *Obs.* sur les hernies de vessie; sur un emphysème extraordinaire; sur un coup d'épée, & sur les yeux d'un homme devenu aveugle, p. M. MÉRY.	A. D.S.	1713.	109.	H. 17.
— *Obs.* sur des descentes de vessie, par *le même*.	A. D.S.	1713.	111.	H. 18.
— *Obs* sur la membrane interne de la vessie, rendue par parcelles en urinant, par M. ROUHAUT.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 22.

VESSIE (MALADIE). *Obſ.* ſur une plaie à la veſſie, heureuſement guérie, par M. DE TRAYTORENS.	A.D.S.	1725.	. . . .	H. 21.
— *Obſ.* ſur la veſſie d'une vieille femme, réduite à la groſſeur d'une noix, par M. PORTAL.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 40.
— *Obſ.* anatomiques ſur des iſchuries ſurvenues à la ſuite d'un racorniſſement de veſſie, par *le même.*	A.D.S.	1770.	236.	H. 40.
— *Obſ.* ſur le racorniſſement de la veſſie, par *le même.*	A.D.S.	1770.	237.	H. 40.
— *Obſ.* ſur un dérangement très-conſidérable dans les parties de la génération d'une femme, & dans la veſſie, par M. LE VACHER DE LA FEUTRIE.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 52.
— *Obſ.* anatomiques ſur une hernie ſingulière de veſſie, par M. BOUILLET, le fils.	S.E.	T. 3.	159.	
— *Obſ.* ſur une rétention d'urine occaſionnée par des excreſcences glanduleuſes formées, tant au dedans qu'au dehors de la veſſie, & par le vice du ſphincter de cette partie, devenu calleux, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	571.	
— *Deſc.* d'une paralyſie de la veſſie, & des extrémités inférieures, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	312.	
— *Obſ.* ſur un enfant qui vint au monde ayant dans la bouche une veſſie pleine de ſang, par M. RICHIER.	COL.	T. 7.	476.	
— *Obſ.* ſur une veſſie pleine d'air ſituée entre la vulve & le rectum, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	511.	
— *Diſſection* d'une veſſie monſtrueuſe, par M. HARTMANN.	COL.	T. 7.	623.	
VESSIE (DESCENTE DE). *Obſ.* ſur les deſcentes ou hernies de veſſies, par M. MERY.	A.D.S.	1717.	. . . .	H. 14.
— *Obſ.* ſur une deſcente de l'uterus & de la veſſie urinaire, par M. JEAN-CONRAD PEYERUS.	COL.	T. 3.	500.	
VESSIE (PIERRE, CALCUL). *Obſ.* ſur un nouvel inſtrument pour extraire le calcul de la veſſie, par M. CUSSET.	A.D.S.	1666.	T. 2.	72.
— *Obſ.* ſur deux pierres trouvées dans les parois de la veſſie d'un garçon de 20 ans, par M. LITTRE.	A.D.S.	1702.	26.	H. 22.
— *Obſ.* ſur un calcul peſant une livre trois onces, tiré de la veſſie d'un cheval, par M. HERISSANT.	A.D.S.	1758.	. . . .	H. 46
— *Relation* d'une grande quantité de calculs trouvés dans une veſſie. .	COL.	T. 2.	90.	
— *Obſ.* ſur une pierre formée ſur une aiguille de fer, tirée de la veſſie d'un jeune homme, & ſur une groſſe pierre tirée de la veſſie. . .	COL.	T. 2.	518.	
— *Obſ.* ſur une grande quantité de pierres trouvées dans la veſſie d'un bœuf, par M. PIERRE ROMMELIUS.	COL.	T. 3.	693.	
— *Obſ.* ſur pluſieurs pierres trouvées dans la veſſie d'un chien, par M. SIMON GIZZARELLI.	COL.	T. 7.	139.	
— *Obſ.* ſur une pierre caſſée dans la veſſie, & rendue avec les urines, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	165.	
— *Obſ.* ſur des morceaux de tuyau de pipe, tirés de la veſſie, par M. JEAN RICHIER.	COL.	T. 7.	475.	
— *Obſ.* ſur une groſſe pierre trouvée dans la veſſie d'un cadavre, par M. LEDEL.	COL.	T. 7.	483.	
VÉSUVE. *Obſervation* ſur l'éruption du Véſuve en 1694, par M. CASSINI.	A.D.S.	1666.	T. 2.	127.

VÉSUVE. *Exp.* faites sur le sel tiré du mont Vésuve, appellé *sel ammoniac naturel*, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1705.	. . . .	H. 66.
— *Obs.* sur une violente éruption du Vésuve, par M. MONTÉALÈGRE.	A.D.S.	1737.	. . . .	H. 7.
— *Analyse* chymique d'une lave du Vésuve, par M. CADET.	A.D.S.	1761.	. . . .	H. 63.
— *Obs.* sur le Vésuve, & examen des différentes laves qu'il vomit, & de la nature des pierres qui composent cette montagne, par M. FOUGEROUX DE BONDAROY.	A.D.S.	1766.	70.	H. 7.
— *Obs.* sur une violente éruption du mont Vésuve, le 23 Octobre 1767, dans laquelle la cendre fut portée jusqu'à Naples, par Mlle. ARDINGHELLI.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 26.
— *Journal* d'observations, dans les différens voyages qui ont été faits pour voir l'éruption du Vésuve, par M. D'ARTHENAY.	S. E.	T. 4.	247.	
— *Relation* d'une pluie de cendres, dans l'Archipel, après une éruption du mont Vésuve, tirée d'une lettre écrite par le Capitaine GUILLAUME BADYLY.	COL.	T. 2.	75.	
VIANDE. *Examen* chymique des viandes qu'on emploie ordinairement dans les bouillons, par lequel on peut connoître la quantité d'extrait qu'elles fournissent, & déterminer ce que chaque bouillon doit contenir de suc nourrissant, par M. GEOFFROY, le Cadet.	A.D.S.	1730.	217.	H. 45.
— *Obs.* sur un phosphore de viande, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 2.	613.	
VIBRATION. *Obs.* sur une pendule dont le pendule rend les vibrations toujours égales, par M. BON.	A.D.S.	1714.	. . . .	H.128.
— *Obs.* sur la manière dont les vibrations de l'air se communiquent à l'organe immédiat de l'ouie, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1737.	49.	H. 97.
— *Obs.* sur le son. Expérience sur les différentes vibrations du son, par M. J. ANT. STANCARI.	COL.	T. 10.	213.	
VIE. *Précis* des essais sur les probabilités de la vie humaine, publiés par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1746.	. . . .	H. 84.
— *Précis* d'un ouvrage intitulé : *Addition à l'Essai sur les probalités de la durée de la vie humaine*, publié, par *le même*.	A.D.S.	1760.	. . . .	H. 95.
— *Ext.* d'une lettre écrite des Bermudes, par M. RICHARD STAFFORD, sur les marées, les baleines, le sperma-céti, des toiles d'araignée extraordinaires, quelques végétaux rares, & la longueur de la vie des habitans.	COL.	T. 2.	156.	
— *Obs.* sur une petite fille crue morte, & qui fut rappellée à la vie, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	354.	
— *Obs.* sur la durée de la vie d'une puce, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	331.	
— *Combien* de tems l'éphémère vit sous la forme de ver? par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	153.	
— *Obs.* sur la durée de la vie de l'éphémère, par *le même*. . . .	COL.	T. 5.	170.	
— *Obs.* sur la vie du ver de la mouche asile, & lieu où on le trouve, par *le même*.	COL.	T. 5.	444.	
— *Moyens* de conserver quelque tems la vie à un animal après lui avoir enlevé le cerveau & lui avoir coupé la tête, par M. CHIRAC. . .	COL.	T. 7.	4.	
— *Obs.* sur la vie attribuée à tous les corps quelconques par l'hylozoïsme. *Appendix*.	COL.	T. 8.	37.	
— *Obs.* sur la durée de la vie de l'homme comparée à celle de la femme, par M. PIERRE WARGENTIN, de l'Ac. d'Upsal.	COL.	T. 11.	28.	
VIEILLARD. *Obs.* sur un vieillard âgé de plus de 90, ans à qui il poussoit une dent, par M. CHRÉTIEN-FRÉDÉRIC GARMANN.	COL.	T. 3.	421.	

VIEILLARD. *Obs.* sur un vieillard de 120 ans, qui poussa de nouvelles dents à l'âge de 118 ans, par le Docteur CHRÉTIEN MENTZELIUS. . .	COL.	T. 3.	590.	
VIEILLESSE. *Obs.* sur la vieillesse de plusieurs personnes dans les Provinces septentrionales d'Angleterre, par le Docteur MARTIN LISTER. .	COL.	T. 2.	509.	
— *Obs.* sur une très-grande vieillesse, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	297.	
VIELLE (INSTRUMENT). *Obs.* sur une espèce de vielle ou épinette à jeu de viole, présentée par M. CUISINIER.	A. D. S.	1734.	. . . .	H. 105.
— *Obs.* sur une vielle organisée, présentée par M. JOUBERT, Luthier.	A. D. S.	1760.	. . . .	H. 130.
VIENNE. *Mém.* sur la prolongation de la perpendiculaire de Paris, jusqu'à Vienne en Autriche, par M. CASSINI DE THURY.	A. D. S.	1763.	299.	
— *Desc.* de la pierre de Vienne, & des lieux d'où on la tire, par M. JEAN SCHEUCHZER.	COL.	T. 10.	478.	
VIERGE. *Obs.* de l'éclipse, par la Lune, d'une étoile fixe, double de la troisième grandeur, appellée ζ, par *Bayer*, qui est dans la poitrine de la Vierge, par M. CASSINI.	A. D. S.	1720.	141.	H. 91.
— *Obs.* sur la distance de la Lune à l'épi de la Vierge, par M. D'APRÈS DE MANNEVILLETTE.	S. E.	T. 4.	423.	
VIF-ARGENT. *Voyez* MERCURE.				
VIGNE. *Obs.* sur un cep de vigne prodigieux par sa grosseur, & l'étendue de ses sarmens, & qui a donné dans une année jusqu'à 4206 grappes de raisins, par M. VACHER.	A. D. S.	1737.	. . . .	H. 73.
— *Histoire* d'une chenille mineuse des feuilles de vigne, extraite d'une lettre écrite de Malte à M. *de Réaumur*, par M. GODEHEU DE RIVILLE, Chevalier de MALTE.	S. E.	T. 1.	177.	
— *Manière* d'amener les ceps de vignes sur les toits des maisons, par M. TEMPLIER.	COL.	T. 4.	37.	
— *Obs.* sur un bâton de bouleau desséché qui poussa du milieu de son tronc, un cep de vigne, par M. GABRIEL CLAUDER.	COL.	T. 4.	163.	
— *Obs.* sur un nouveau genre d'insecte attaché à la vigne, & enfermé dans une coque cotonneuse, dont il sort de tems en tems une liqueur lympide qui sert de nourriture aux fourmis, par M. D. G. GALEATI.	COL.	T. 10.	371.	
VIGNE DE CAROLINE. *Desc.* de cette plante, par M. J. MONTI. .	COL.	T. 10.	399.	
VIGNE DE JUDÉE. *Obs.* sur une maladie scorbutique, guérie par l'usage du *solanum scandens* ou *dulcamara*, ou vigne de Judée, par M. RAZOUT.	A. D. S.	1761.	. . . .	H. 54.
VILLE. *Examen* & comparaison de la grandeur de Paris, de Londres, & de quelques autres villes du monde, anciennes & modernes, par M. DE LISLE, l'aîné.	A. D. S.	1725.	48.	
VILLEJUIVE. *Opérations* faites par ordre de l'Académie pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juvisy, en conclure la distance de la tour de Montlhéri, au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, par MM. BOUGUER, CAMUS, CASSINI DE THURY & PINGRÉ.	A. D. S.	1754.	172.	H. 103.
VIN (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'effet de la gelée sur le vin & sur le vinaigre, par M. SÉDILEAU.	A. D. S.	1666.	T. 2.	36.
— *Exp.* pour ôter la couleur au vin & la lui rendre, par M. MARIOTTE.	A. D. S.	1666.	T. 10.	445.
— *Obs.* sur les meilleurs vins d'Anjou, qui avoient en 1704, une odeur de corne brûlée.	A. D. S.	1705.	. . . .	H. 35.

VIN (PHYSIQUE). *Pourquoi* le vin se conserve quand il est soufré, & pourquoi l'on ne peut conserver l'eau de même? par M. HOMBERG. .	A. D.S.	1705.	. . .	H. 38.
— *Obs.* sur trois villages de la dépendance d'Yvorne, dont la tempéra-ture égale celle de Provence, & qui produisent du bon vin, tandis que celle du Baillage de Gessenay qui est limitrophe, égale celle de la Suède, par M. DE HALLER.	A. D.S.	1763.	. . .	H. 22.
— *Obs.* sur le rapport des différentes densités de l'esprit de vin, avec ses différens degrés de force, par M. BRISSON.	A. D.S.	1769.	433.	H. 8.
— *Mém.* sur l'effervescence & la chaleur du vin dans la fermentation spiritueuse, par M. POITEVIN, de la Société royale de Montpellier. .	A. D.S.	1770.	620.	
— *Ext.* d'une lettre de M. LÉEWENHOECK, sur le tissu des arbres, & une découverte remarquable sur le vin.	COL.	T. 2.	434.	
VIN (MACHINE). *Nouvelles* fontaines ou canelles à tirer le vin, par M. PRÉAUX.	A. D.S.	1763.	. . .	H. 146.
VIN (CHYMIE). *Obs.* sur des crystaux de tartre, formés sur un crâne qui étoit resté dans un vaisseau où il y avoit eu de la lie de vin, par M. MORAND.	A. D.S.	1737.	. . .	H. 47.
— *Obs.* sur de l'esprit de vin rectifié, auquel on a fait prendre une forme solide par l'addition de différentes matières, par M. HELLOT. . . .	A. D.S.	1761.	. . .	H. 62.
VIN (MÉDECINE), *Obs.* sur une femme accoutumée à boire de l'eau-de-vie & du mauvais vin, morte dans l'ivresse. Ouverture & description du sujet, par M. LITTRE.	A. D.S.	1706.	. . .	H. 23.
— *Obs.* sur une folie causée par la chaleur, & les excès de vins, guérie par de fréquentes saignées & des bains à la glace, par M. MICHELOTTI.	A. D.S.	1734.	. . .	H. 41.
— *Obs.* sur les funestes effes d'une dragme d'opium bue dans du vin, par M. GRANGER.	A. D.S.	1735.	. . .	H. 4.
— *Obs.* sur la cure d'un diabète, par l'usage immodéré des vins violens & d'aromates, par le Docteur JACOB SCHMIDIUS.	COL.	T. 5.	575.	
— *Obs.* sur l'usage du vin dans les fièvres malignes, par le Docteur JEAN ACOLUTHUS.	COL.	T. 3.	671.	
— *Obs.* sur un prétendu possédé guéri avec le vin émétique de *Sylvius*, par M. J. P. ALBRECHT.	COL.	T. 7.	417.	
— *Obs.* sur les mauvais effets du vin d'Espagne, par M. LEDELIUS. .	COL.	T. 7.	423.	
VIN (ESPRIT). *Voyez* ESPRIT DE VIN.				
VINAIGRE (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'effet de la gelée sur le vin & sur le vinaigre, par M. SEDILEAU.	A. D.S.	1666.	T. 2.	36.
— *Obs.* sur le vinaigre qui fait rouler des petites pierres sur un plan incliné, par M. CARRÉ.	A. D.S.	1703.	. . .	H. 21.
— *Obs.* sur l'espèce de mouche qui se forme dans le vinaigre, ou dans la bière aigrie, par M. CHRÉTIEN MENTZELIUS.	COL.	T. 3.	543.	
— *Manière* dont on fait le vinaigre en France.	COL.	T. 6.	22.	
VINAIGRE (RADICAL). *Examen* du vinaigre concentré par la gelée, par M. GEOFFROY, le cadet.	A. D.S.	1729.	68.	H. 16.
— *Mém.* sur la concentration & congélation du vinaigre radical, par M. le Marquis DE COURTANVAUX.	S. E.	T. 5.	72.	
VINAIGRE (CHYMIE). *Obs.* sur la teinture de l'antimoine, tirée par le vinaigre, & sur son usage dans les dysenteries, par M. HOMBERG. .	A. D.S.	1666.	T. 2.	113.
— *Exp.* pour connoître combien il y a de sel acide dans le vinaigre distillé, par M. BOULDUC.	A. D.S.	1666.	T. 2.	209.

VINAIGRE (CHYMIE). *Obſ.* ſur la dureté d'un enduit impénétrable à l'eau, compoſé de limaille de fer, de vinaigre & de ſel, par M. DE LA HIRE, fils.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 40.
— *Précis* d'un mémoire ſur l'éther acéteux ou du vinaigre, lu par M. le Comte DE LAURAGUAIS.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 120.
— *Obſ.* ſur l'effet de l'acide nitreux, & de l'alcali ſur les inſectes qui nagent dans le vinaigre, par M. le Duc DE CHAULNES.	A.D.S.	1765.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur l'encre ſympathique par le vinaigre, par M. CADET.	S. E.	T. 3.	628.	
VINAIGRE (SA DISTILLATION). *Voyez l'art du Diſtillateur des eaux fortes*, par M. DE MACHY.	ART.	. . . .	35.	
VINGANIANA. *Obſ.* ſur une plante du Japon nommée *Vinganiana*, par M. ANDRÉ CLEYER.	COL.	T. 4.	142.	
VIOLON. *Nouvelle* tête pour les manches des violons & des inſtrumens à cordes, par M. DOMENJOUD.	A.D.S.	1756.	. . . .	H. 130.
VIPERE (PHYSIQUE). *Deſc.* anatomique de la vipère, par M. CHARAS.	A.D.S.	1666.	T. 3.	603.
— *Obſ.* ſur les ſerpens & les vipères.	COL.	T. 2.	22.	
— *Ext.* des obſervations ſur les vipères, par M. FRANÇOIS REDI.	COL.	T. 3.	27.	
— *Ext.* d'une lettre ſur les vipères, par *le même.*	COL.	T. 3.	85.	
— *Deſc.* anatomique des ſerpens & des vipères, par M. OL. JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	369.	
— *Lettre* ſur des vers nés dans la chair d'une vipère, par M. REDI.	COL.	T. 4.	583.	
— *Exp.* ſur des vipères dans le vuide, par M. ROBERT BOYLE.	COL.	T. 6.	24.	
VIPÈRE (MÉDECINE). *Relation* de l'accident arrivé à M. CHARAS, en maniant des vipères, & de la manière dont il s'eſt guéri par le ſel volatil de vipère.	A.D.S.	1666.	T. 1[illegible]	166.
— *Mém.* dans lequel on examine ſi l'huile d'olive eſt un ſpécifique contre la morſure des vipères, par MM. GEOFFROY & HUNAULD.	A.D.S.	1737.	183.	
— *Obſ.* ſur les effets de l'eau de Luce contre la morſure des vipères & des ſerpens, par M. DE JUSSIEU.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 54.
— *Obſ.* ſur la guériſon de la morſure d'une vipère par l'eau de Luce, par M. DE MALESHERBES.	A.D.S.	1766.	. . . .	H. 58.
— *Obſ.* ſur la graiſſe des vipères qui eſt un bon remède dans les maladies des yeux, par le Docteur GEORGE WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	61.	
— *Obſ.* ſur le fiel de vipère qui eſt ophthalmique, par *le même.*	COL.	T. 3.	62.	
— *Obſ.* ſur le venin des vipères, par M. FRANÇOIS REDI.	COL.	T. 4.	549	
— *Ext.* d'une lettre ſur le venin des vipères, par M. THOMAS PLATT.	COL.	T. 4.	572.	
— *Obſ.* ſur les effets d'une morſure de vipère, par M. SCHUCHMANN.	COL.	T. 7.	601.	
VIRGINIE. *Obſ.* ſur les propriétés du ſénéka ou polygala de Virginie, par M. BOUVART.	A.D.S.	1744.	37.	H. 24.
VIRIL. *Obſ.* une groſſeſſe produite ſans l'intromiſſion du membre viril, par M. PAUL DE SORBAIT.	COL.	T. 3.	189	
VIRUS. *Obſ.* ſur le remède des habitans du Canada contre le virus vénérien, par M. KALM.	COL.	T. 11.	281	
VIS. *Du* plan incliné, & de la vis, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9	129.
— *Deſc.* de la vis, & la meſure de ſon effort, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9	141.
— *Obſ.* ſur le rapport général des forces qu'il faut employer dans l'uſage de la vis, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1699.	91.	H. 111.

VIS. *Obſ.* ſur une vis pour élever & abaiſſer des poids parallelement, préſentée par M. LE MAIRE.	A.D.S.	1726.	. . . .	H. 71.
— *Obſ.* ſur la théorie de la vis d'*Archimède*, avec le calcul de l'effet de cette machine, par M. PITOT.	A.D.S.	1736.	173.	H.110.
— *Moyen* d'employer des vis, par M. LE MAIRE.	MAC.	T. 4.	179.	
VISCÈRE. *Obſ.* anatomique ſur le déplacement général dans un homme de toutes les parties contenues dans la poitrine & dans le ventre, tant des viſcères que des vaiſſeaux, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	26.
— *Nouvelles* obſervations anatomiques ſur la ſituation & la conformation de pluſieurs viſcères, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1715.	226.	H. 9.
— *Obſ.* ſur des ſacs membraneux pleins d'hydatides ſans nombre, attachés à pluſieurs viſcères du bas-ventre, & découverts par l'ouverture d'un cadavre, par M. MORAND.	A.D.S.	1722.	158.	
— *Obſ.* ſur la ſtructure des viſcères nommés *glanduleux*, & particulièrement ſur celle des reins & du foie, par M. FERREIN.	A.D.S.	1749.	489.	H. 92.
— *Inſtruction* pour vérifier les principaux faits rapportés dans le mémoire précédent, ſur les viſcères glanduleux, les reins & le foie, par *le même.*	A.D.S.	1749.	521.	
— *Obſ.* ſur une adhérence extraordinaire de pluſieurs viſcères, par M. JENTY.	A.D.S.	1759.	. . . .	H. 89.
— *Mém.* ſur l'inflammation des viſcères du bas-ventre, particulièrement ſur celle du foie, toujours ſuivie d'une mauvaiſe ſanté, & qui produit une bonne partie des douleurs qu'on attribue fauſſement à l'eſtomac ſous le nom de *cardialgie*, ou autre, par M. FERREIN. . .	A.D.S.	1766.	121.	H. 46.
— *Obſ.* anatomique ſur une tranſpoſition des viſcères, par M. SUE. .	S. E.	T. 1.	292.	
— *Deſc.* anatomique des viſcères, des muſcles, & du ſquelete de deux lions, par M. LAURENT WOLFSTRIGEL.	COL.	T. 3.	43.	
— *Obſ.* ſur l'anatomie d'une fille qui mourut d'un cancer à la mammelle, & d'une corruption ſurprenante de preſque tous les viſcères, par M. GEORGE-ABRAHAM MERCLINUS.	COL.	T. 3.	505.	
— *Diſſection* de la nymphe de la mouche aſile; changemens qu'on remarque dans les viſcères, à meſure qu'ils ſe développent, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	455.	
— *Obſ.* ſur les moyens propres à découvrir la conſtruction des viſcères, par M. LIEBERKUNH. *Diſc. prélim. p. 55. appendix p. 53.* . . .	COL.	T. 8.	154.	
— *Obſ.* ſur un ſtéatome du thorax qui a déplacé le cœur, le poumon, & les viſcères de l'abdomen, par M. MECKEL. *Appendix p.* 30. . .	COL.	T. 9.	423.	
VISION. *Obſ.* ſur l'organe de la viſion.	A.D.S.	1666.	T. 1.	68.
— *Obſ.* ſur l'axe de la viſion, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	355.
— *Des* défauts de la viſion lorſque le cryſtallin eſt ſuſpendu obliquement, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	399.
— *Des* différentes opinions ſur la viſion, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	412.
— *Explication* de quelques faits d'optique, & de la manière dont ſe fait la viſion, par *le même.*	A.D.S.	1709.	95.	H. 90.
— *Lettre* de M. l'Abbé MARIOTTE à M. *Pecquet*, concernant une nouvelle découverte ſur la viſion.	COL.	T. 2.	131.	
— *Obſ.* ſur un ſymptôme extraordinaire concernant la viſion, par le Docteur CUMMIUS.	COL.	T. 3.	16.	
— *Obſ.* ſur la théorie de la viſion, par le Docteur GUILLAUME BRIGGS.	COL	T. 7.	41	

VISION. *Addition* contenant des éclairciſſemens au mémoire du Docteur Guillaume Briggs, ſur la viſion.	COL.	T. 7.	52.	
VITESSE. *Manière* générale de déterminer les forces, les vîteſſes, les eſpaces & les tems, une ſeule de ces quatre choſes étant donnée dans toutes ſortes de mouvemens rectilignes variés à diſcrétion, par M. Varignon.	A. D. S.	1700.	22.	H. 78.
— *Addition* au premier des mémoires de l'Académie de l'année 1699, touchant la manière de trouver des courbes, le long deſquelles un corps tombant, s'approche ou s'éloigne de l'horiſon, ou d'un point donné quelconque, en telle raiſon des tems, & dans telle hypothèſe de vîteſſe qu'on voudra, par *le même*.	A. D. S.	1703.	140.	H. 65.
— *Manière* de diſcerner les vîteſſes des corps mus en lignes courbes; de trouver la nature ou l'équation de quelque courbe que ce ſoit, engendrée par le concours de deux mouvemens connus; & réciproquement de déterminer une infinité de vîteſſes propres deux à deux à engendrer ainſi telle courbe qu'on voudra, & même de telle vîteſſe qu'on voudra, ſuivant cette courbe, par *le même*.	A. D. S.	1704	286.	
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux qui leur réſiſtent, en raiſon des viteſſes auxquelles ils s'oppoſent, par *le même*.	A. D. S.	1708.	113.	H.123.
— *Démonſtration* de ce que M. *Hughens* s'eſt contenté d'énoncer dans ſon *Diſcours de la cauſe de la peſanteur*, touchant les mouvemens des corps graves dans un milieu qui leur réſiſteroit en raiſon de leurs viteſſes, par *le même*.	A. D. S.	1708	212.	H.123.
— *Différentes* manières de déterminer la courbe que décriroit un corps de peſanteur conſtante, jetté, ſuivant quelque direction que ce fût, dans un milieu dont les réſiſtances ſeroient en raiſon des vîteſſes de ce corps, par *le même*.	A. D. S.	1708.	250.	H.123.
— *Accord* des ſolutions du mémoire du 18 Juillet 1708, pag. 250, &c. avec celles de MM. Newton & Hughens, touchant la ligne que décriroit un corps de peſanteur conſtante, jetté, ſuivant quelque direction que ce fut, dans un milieu dont les réſiſtances ſeroient en raiſon des vîteſſes de ce corps, par *le même*.	A. D. S.	1708.	302.	H.123.
— *Autre* ſolution du problême déja réſolu dans le mémoire du 18 Juillet 1708, pag. 251, touchant la courbe que décriroit un corps de peſanteur conſtante, jetté dans un milieu réſiſtant en raiſon des viteſſes de ce corps, par *le même*.	A. D. S.	1708.	419.	H.123.
— *Courbe* de projection décrite en l'air, dans l'hypothèſe des réſiſtances de ce milieu, en raiſon des vîteſſes actuelles du mobile, nonobſtant leſquelles réſiſtances, les accélérations des chûtes ſe faſſent en raiſon des tems, ainſi que quelques Philoſophes diſent l'avoir obſervé; &, par occaſion, des projections faites dans un milieu ſans réſiſtance, avec des accélérations quelconques des chûtes; deſquelles projections, on donne ici une règle générale, d'où réſulte la ſolution d'un problême de baliſtique, propoſé dans les mémoires de Trévoux, du mois de Janvier 1709, art. 11, pag. 176, par *le même*.	A. D. S.	1709.	69.	H. 97.
— *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux réſiſtans, en raiſon des quarrés des viteſſes effectives de ces mouvemens, par *le même*.	A. D. S.	1709.	193.	H. 97.
— *Des* mouvemens commencés par des vîteſſes quelconques, & enſuite primitivement accélérés en raiſon des tems écoulés, dans des milieux réſiſtans en raiſon des quarrés des viteſſes effectives du mobile, par *le même*.	A. D. S.	1709.	267.	H. 97.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raiſon des tems qui reſteroient à écouler juſqu'à leur entière extinction dans le vuide, faits dans				

des milieux résistans, en raison des quarrés des vîtesses effectives du mobile, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1710.	63.	
VITESSE. *Des* mouvemens primitivement variés dans des milieux résistans, en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*. . . .	A.D.S.	1710.	243.	H.133.
— *Des* mouvemens commencés par des vîtesses quelconques, & ensuite primitivement accélérés en raison des tems écoulés, dans des milieux résistans, en raison des sommes faites des vîtesses effectives du mobile, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*.	A.D.S.	1710.	491.	H.133.
— *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide, faits dans des milieux résistans en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens dans ces milieux, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par *le même*.	A.D.S.	1711.	248.	H. 87.
— *Comparaison* des vîtesses des corps de pesanteurs quelconques, en descendant ou en montant dans le vuide, tant en lignes droites qu'en lignes courbes aussi quelconques, par *le même*.	A.D.S.	1719.	195.	H. 77.
— *Propriétés* communes aux chûtes rectilignes, faites dans le vuide (depuis le repos ou zéro de vîtesse) en vertu de pesanteurs constantes, & à de pareilles chûtes faites en vertu de pesanteurs variables, en raison de puissances quelconques des espaces parcourus, ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des vîtesses acquises à la fin de ces espaces ou de ces tems, par *le même*.	A.D.S	1720.	107.	H. 97.
— *Ext.* d'une lettre de M. BERNOULLI, touchant la manière de trouver les forces centrales dans des milieux résistans en raisons composées de leurs densités & des puissances quelconques des vîtesses du mobile. . .	A.D.S.	1711.	47.	H. 84.
— *Méthode* pour trouver les tautochrones dans des milieux résistans, comme le quarré des vitesses, par M. BERNOULLI.	A.D.S.	1730.	78.	H. 87.
— *Obs.* sur la courbe *descensus Æquabilis* dans un milieu résistant comme une puissance quelconque de la vîtesse, par M. DE MAUPERTUIS. . .	A.D.S.	1730.	233.	H. 94.
— *Desc.* d'une machine pour mesurer la vîtesse des eaux courantes, & le sillage des vaisseaux, par M. PITOT.	A.D.S.	1732.	363.	H.103.
— *Obs.* sur les loix astronomiques des vîtesses des planètes dans leurs orbes, expliquées mécaniquement dans le systême du plein, par M. l'Abbé DE MOLIÈRES.	A.D.S.	1733.	301.	H. 92.
— *Anémomètre* qui marque de lui-même sur le papier, non-seulement les vents qu'il a fait pendant les 24 heures, & à quelle heure chacun a commencé & fini, mais aussi leurs différentes vîtesses ou forces relatives, par M. D'ONS-EN-BRAY.	A.D.S.	1734.	123.	
— *De* la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe; & de la manière que l'on peut concilier dans le systême des tourbillons, la vîtesse avec laquelle les planètes se meuvent à leur surface, avec celle que l'éther ou le fluide qui les environne doit avoir, suivant la règle de *Képler*, par M. CASSINI.	A.D.S.	1735.	453.	H. 41.
— *De* la manière de concilier dans l'hypothèse des tourbillons, les deux règles de M. *Képler;* la première sur le tems que les planètes emploient à faire leurs révolutions entr'elles, par rapport à leurs distances; la seconde sur les différens degrés de vîtesse avec laquelle chacune de ces planètes se meut sur son orbe, par *le même*.	A.D.S.	1736.	233.	H. 91.
— *Des* différentes vîtesses des globules de la lumière, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	1738.	23.	H. 82.
— *Des* vîtesses de la lumière, conjointement avec ses couleurs, par *le même*.	A.D.S.	1738.	26.	H. 82.

VITESSE. *Des* vîtesses de la lumière par rapport à sa réflexibilité & à la force réfléchissante des milieux, par M. MAIRAN.	A. D.S.	1738.	37.	H. 82.
— *Obs.* sur les limites & rapports des différentes vîtesses de la lumière, en tant qu'elles se manifestent par les différentes couleurs, par *le même.*	A. D.S.	1738.	41.	H. 82.
— *Obs.* sur l'action d'une balle de mousquet qui perce une pièce de bois d'une épaisseur considérable sans lui communiquer de vitesse sensible, par M. CAMUS.	A. D.S.	1738.	147.	H. 98.
— *Problême* de dynamique, où l'on détermine les trajectoires & les vîtesses d'une infinité de corps mis en mouvement autour d'un centre immobile, par M. DE MONTIGNY.	A. D.S.	1741.	280.	H. 143.
— *De* la courbe d'égale pression lorsque le milieu résiste comme le quarré des vîtesses, par M. D'ARCY.	S. E.	T. 1.	73.	
— *Problême.* Supposant la loi d'attraction en raison inverse du quarré de la distance, trouver la nature du solide de la plus grande attraction, par M. DE S. JACQUES.	S. E.	T. 1.	175.	
— *Problême.* Supposant le frottement proportionel à la pression sur la courbe, trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme le quarré des vîtesses, par M. NECKER.	S. E.	T. 4.	101.	
— *Problême.* Dans l'hypothèse du problême de la page 101 sur le frottement, trouver la tautochrone dans un milieu qui résiste comme une fonction quelconque de la vîtesse, en supposant cette résistance infiniment petite, par *le même.*	S. E.	T. 4.	102.	
— *Problême.* Dans l'hypothèse du problême de la page 101 sur le frottement, trouver la courbe sur laquelle un corps commençant à se mouvoir avec une vîtesse finie *a*, persevère dans un mouvement uniforme, par *le même.*	S. E.	T. 4.	104.	
— *Problême* de dynamique. Trouver la vîtesse d'une verge inflexible sans pesanteur, glissant entre deux plans inclinés à l'horison, & faisant un angle quelconque & mue par l'action d'un poids fini à cette verge, le tout ayant égard au frottement, par M. CHABANON DE MAUGRIS. .	S. E.	T. 4.	646.	
VITRÉ. *Obs.* anatomique sur une altération singulière du crystallin, & de l'humeur vitrée, par M. MORAND.	A. D.S.	1730.	328.	
— *Obs.* sur la structure cellulaire du corps vitré, par M. DEMOURS.	A. D.S.	1741.	. . . .	H. 60.
VITRE. *Obs.* sur des vitres d'une nouvelle espèce, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	339.	
VITRIER (PREMIÈRE PARTIE). *Desc.* de l'art de la peinture sur verre considérée dans sa partie historique, par M. LE VIEL. *Première partie.*	ART.	. . . .	1.	
— *De* l'origine du verre, par *le même. Première partie.*	ART.	. . . .	1.	
— *De* la connoissance pratique du verre chez les anciens. *Première partie.*	ART.	. . . .	4.	
— *De* l'usage que les anciens firent du verre, tant pour la décoration des édifices publics & particuliers, que pour mettre les bâtimens à l'abri des injures de l'air, & des autres clôtures auxquelles le verre succéda *Première partie.*	ART.	. . . .	9.	
— *De* l'état des fenêtres des grands édifices chez les anciens. *Première partie.*	ART.	. . . .	13.	
— *Si* le premier verre qu'on employa aux fenêtres des Eglises étoit blanc ou coloré, & quelle a été la première manière d'être de la peinture sur verre. *Première partie.*	ART.	. . . .	16.	
— *De* la peinture sur verre proprement dite. *Première partie.* . . .	ART.	. . . .	19.	
— *Du* mécanisme de la peinture sur verre dans ses premiers tems; de				

l'état de la peinture sur verre au douzième, treizième, quatorzième & quinzième siècles. *Première partie.* . . . . ART. . . . . 21.

VITRIER (PREMIÈRE PARTIE). *Etat* de la peinture sur verre au seizième siècle, c'est-à-dire dans son meilleur tems. *Première partie.* . ART. . . . . 36.

— *Des* Peintres qui se distinguèrent ; des plus beaux ouvrages de peinture sur verre du seizième siècle dont les Auteurs sont inconnus. *Première partie.* . . . . ART. . . . 40.

— *Etat* de la peinture sur verre aux dix-septième & dix-huitième siècles ; des Peintres qui se distinguèrent dans ces deux siècles. *Première partie.* ART. . . . . 62.

— *Des* causes de la décadence des peintures sur verre ; réponses aux inconvéniens qu'on lui reproche pour excuser ou perpétuer son abandon. *Première partie.* . . . . ART. . . . . 81.

— *Moyens* possibles de retirer la peinture sur verre de sa léthargie actuelle, & de lui rendre son ancien lustre. *Première partie.* . . . ART. . . . . 85.

— *Privilèges* accordés par nos Rois aux Peintres sur verre. *Première partie.* . . . . ART. . . . . 88.

— *Ext.* de la Gazette Littéraire de l'Europe, sur l'origine & l'antiquité du verre. *Première partie.* . . . . ART . . . . 92.

VITRIER (SECONDE PARTIE). *De* la peinture sur verre considérée dans sa partie chymique & mécanique. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 93.

— *Des* matières qui entrent dans la composition du verre, & sur-tout dans les différentes couleurs dont on peut le teindre aux fourneaux des verreries. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 95.

— *Recettes* des différentes couleurs propres à teindre des masses de verre ; avec des observations sur le verre rouge ancien. *Seconde partie.* . . ART. . . . 98.

— *Manière* de colorer au fourneau de recuisson des tables de verre blanc, avec toutes sortes de couleurs fondantes, aussi transparentes, aussi lisses, aussi unies que le verre fondu tel dans toute sa masse aux verreries. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 105.

— *Recette* des émaux colorans dont on se sert dans la peinture actuelle sur verre, avec la manière de les calciner & de les préparer à être portés sur le verre que l'on veut peindre. *Seconde partie.* . . . . . ART. . . . 115.

— *Des* couleurs actuellement usitées dans la peinture sur verre, autres que les émaux contenus dans le chapitre précédent. *Seconde partie.* . ART. . . . . 123.

— *Des* connoissances nécessaires aux Peintres sur verre pour réussir dans leur art. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 131.

— *Du* mécanisme de la peinture actuelle sur verre ; de l'attelier, & des outils propres aux peintres sur verre. *Seconde partie.* . . . . . . ART. . . . . 137.

— *De* la vitrerie, relativement à la peinture sur verre ; & des rapports de cet art avec la gravure. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 140.

— *Des* deux manières dont on peut traiter la peinture sur verre. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 142.

— *Du* coloris ou de l'art de coucher sur le verre les différentes couleurs. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 144.

— *De* la recuisson. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 146.

— *Ext.* d'un livre Anglois intitulé : *The handmaid to the arts*, premier extrait sur la peinture, tant en émail que sur verre, relativement à ces deux genres de peindre. *Seconde partie.* . . . . ART. . . . . 156.

— *Manière* de préparer l'ocre écarlate. *Seconde partie.* . . . . . ART. . . . . 158.

VITRIER (SECONDE PARTIE). *De* la nature, préparation & usages des différentes matières employées dans la peinture en émail, & de la nature en général de la peinture en émail. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	159.
— *Des* matières qui entrent dans la composition des fondans & dans celle de l'émail blanc; des matières qui entrent dans la composition des émaux de couleurs. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	160.
— *De* la composition & préparation des fondans propres à la peinture en émail. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	164.
— *De* la composition & préparation de l'émail blanc qui sert de fond dans ce genre de peinture; de la composition & mixtion de tous les émaux colorans, propres à la peinture en émail, avec leurs fondans particuliers. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	16[illegible].
— *De* l'art de peindre sur le verre par la recuisson avec des couleurs vitrifiées transparentes; de la nature en général de ce genre de peinture. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	1[illegible].
— *Du* choix du verre sur lequel on veut peindre avec des couleurs vitrescibles par la recuisson. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	170.
— *Des* fondans & des colorans dont on se sert dans la peinture sur verre par la recuisson. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	171.
— *De* la manière de coucher les couleurs sur un fond de verre, & de leur recuisson. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	172.
— *De* la dorure, de l'émail & du verre par la recuisson. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	173.
— *Obs.* sur la nature & la composition du verre; & sur l'art de contrefaire toutes sortes de pierres précieuses; du verre en général. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	174.
— *De* la nature particulière des différentes substances qui entrent dans la composition du verre. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	175.
— *Des* matières dont on se sert comme colorifiques, dans la composition du verre. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	17[illegible].
— *Des* instrumens & ustensiles dont on se sert pour la composition & la préparation du verre; de la préparation & composition des différens verres blancs transparens en usage en Angleterre; des différentes sortes de verre blanc, & de leur composition en général. *Seconde partie.* .	ART.	. . . .	179.
— *De* la nature & composition des verres à cailloux & de crystal d'Allemagne. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	179.
— *De* la nature ou composition du verre de glaces ou à miroir; de la nature & composition du verre à vitres. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	18[illegible].
— *De* la nature & composition du verre pour les phioles d'Apothicaire; du mêlange des ingrédiens qui entrent dans la composition du verre blanc transparent, & de l'art d'en mettre en fusion les différentes compositions pour les bien incorporer & les conduire à une parfaite vitrification. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	182.
— *Du* mêlange des ingrédiens qui entrent dans la composition du verre transparent. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	182.
— *De* la manière de mettre en fusion les différentes compositions pour les convertir en verre, & des moyens de juger si la vitrification est parfaite; des moyens d'accélérer & procurer la parfaite vitrification des ingrédiens, lorsque la composition est défectueuse, & de remédier à la teinte de jaune ou de verd dont elle auroit pu se charger. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	18[illegible].
— *De* la composition & du traitement du verre verd commun ou à bou-			

teilles ; du verre coloré, ou teint dans toute ſa maſſe ; de la nature en général du verre de couleurs, & des différentes compoſitions propres à les recevoir, relativement au verre qui en eſt empreint, & aux pâtes qui imitent les pierres précieuſes avec leurs qualités particulières. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	184.	
VITRIER (SECONDE PARTIE). *De* la nature & des préparations des matières dont on ſe ſert pour teindre le verre ; des frittes de verre dur, & des pâtes propres à recevoir des couleurs. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	185.	
— *Compoſition* des verres durs & des pâtes de couleur rouge ; des pâtes de couleur bleue. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	187.	
— *Des* pâtes de couleur jaune, de couleur verte, de couleur pourpre. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	188.	
— *Compoſition* d'une pâte qui imite le diamant ; d'un verre dur, & de pâte de couleur noire parfaite ; de verres durs, & de pâtes blancs opaques & ſémi-tranſparens ; de verres durs & de pâtes, colorés, opaques & ſémi-tranſparens. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	189.	
— *De* la fuſion & vitrification des différentes compoſitions de verre de couleurs, avec des règles particulières, & la précaution que chacune d'elles demande dans leur détail. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	190.	
— *Ext.* du Journal Economique, de la Gazette d'Agriculture, ſur l'art de peindre ſur le verre. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	192.	
— *Manière* de peindre ſur verre qui imite l'émail. *Seconde partie.*	ART.	. . . .	196.	
VITRIER (TROISIÈME PARTIE). *Des* tems auxquels l'uſage des vitres blanches paſſa aux fenêtres, ſoit dans les grands édifices, ſoit dans les maiſons particulières de la France, & y devint plus fréquent. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	200.	
— *Du* mécaniſme de la vitrerie, ou l'art du Vitrier *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	202.	
— *Des* lanternes publiques, tant de verre en plomb qu'à reverbère, pour éclairer pendant la nuit les rues ; & des petites lanternes en uſage dans les réjouiſſances publiques. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	224.	
— *De* la manière de garnir les croiſées de chaſſis à verre, à-préſent la plus uſitée. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	228.	
— *De* l'encadrement des eſtampes ſous verre blanc. *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	232.	
— *De* l'uſage de garnir les chaſſis en papier au lieu de verre *Troiſième partie.*	ART.	. . . .	235.	
Addition. Troiſième partie.	ART.	. . . .	237.	
VITRIFICATION. *Eclairciſſement* touchant la vitrification de l'or au verre ardent, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1707.	40.	H. 30.
— *Obſ.* ſur la vitrification aſſez prompte d'une ardoiſe, ſans l'addition d'aucune matière, par M. PSILANDERHIELM.	A.D.S.	1730.	. . . .	H. 50.
— *Manière* de vitrifier totalement & promptement l'antimoine, par M. MARTIN LISTER.	COL.	T. 6	131.	
— *Obſ.* ſur la terre vitrifiable. *Appendix.*	COL.	T. 8.	17.	
VITRIOL. *Obſ.* ſur le vitriol qu'on retire des marcaſſites, par M. DU CLOS.	A.D.S.	1666.	T. 1.	17.
— *Eclairciſſement* ſur la compoſition de différentes eſpèces de vitriols naturels, & explication phyſique & ſenſible de la manière dont ſe forment les ancres vitrioliques, par M. LÉMERY, le fils.	A.D.S.	1707.	538.	H. 40.
— *Obſ.* ſur le vitriol & ſur le fer, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1713.	168.	H. 35.

VITRIOL. *Obs.* sur du sel de *Glauber* trouvé dans le vitriol, sans addition de matière étrangère, par M. HELLOT.	A.D.S.	1738.	288	H. 52.
VITRIOL (MARTIAL). *Examen* du charbon de terre de S[illegible] en Rouergue, composé de charbon végetal fossile, mêlé de [illegible] en partie crystallisé dans le charbon, par MM. CADET, SAGE & BEAU[illegible]	A.D.S.	[illegible]	....	H. 7[illegible].
— *Nouvelle* théorie du pyrophore de M. *Homberg*, où l'on fait voir par des expériences diverses; 1°. que ce phyrophore a les propriétés du foie de soufre; 2°. où l'on donne des procédés surs pour composer avec tous les sels qui contiennent l'acide vitriolique, de nouveaux [illegible] phores, lesquels, outre les propriétés de celui de l'alun, [illegible] tres qui les caractérisent singulièrement, 3°. où l'on don[illegible] velle explication de l'inflammation spontanée du pyrophore à l[illegible], par M. [illegible]	S. E.	T. 3.	1[illegible].	
— *Mém.* sur l'éther vitriolique, par M. BAUMÉ.	S. E.	T. 3.	2[illegible]	
— *Obs.* sur l'encre sympathique par l'acide vitriolique, par M. CADET.	S. E.	T. 3.	[illegible]24.	
— *Mém.* sur les solfatares des environs de Rome; sur l'origine & la formation du vitriol Romain, par M. l'Abbé MAZÉAS, C. de l'Ac.	S. E.	T. 5.	319.	
— *Obs.* sur la formation du vitriol Romain, par *le même.*	S. E.	T. 5.	327.	
— *Desc.* de la manufacture du vitriol Romain, par *le même.*	S. E.	T. 5.	328.	
— *Mém.* sur les pyrites & sur les vitriols, pour servir de confirmation aux idées qu'a fait naître la chymie, sur la formation naturelle de ces substances minérales, & de quelques autres matières qui résultent de leurs combinaisons, par M. VALMONT DE BOMARE.	S. E.	T. 5.	[illegible]17.	
— *Obs.* sur le minéral de Liège, dont on retire du soufre & du vitriol, & de la manière dont on travaille ce minéral.	COL.	T. 2.	10.	
— *Desc.* de la pierre de Suède, qui contient du soufre, du vitriol, de l'alun & du *minium*, communiquée par M. GILBERT TALBOT.	COL.	T. 2.	74.	
— *Exp.* chymiques sur différentes précipitations, faites avec une dissolution de vitriol, par M. PHILIPPE TALDUCCI.	COL.	T. 3.	174	
— *Obs.* sur la régénération de l'esprit de vitriol, par le Docteur WOLFGANG WEDEL.	COL.	T. 3.	277.	
— *Obs.* sur l'*arcanum vitrioli*, par M. MATHIAS TILINGIUS.	COL.	T. 3.	558.	
— *Obs.* & exp. sur le vitriol, par un Membre de la Société royale.	COL.	T. 6.	104.	
— *Exp.* chymiques sur le vitriol, par le Docteur JEAN PATTERSON-HAIN.	COL.	T. [illegible].	257.	
— *Obs.* sur le vitriol de Mars aërien, par M. BERNARD VALENTINI.	COL.	T. [illegible].	316.	
— *Obs.* sur un mélange d'esprit de vitriol, d'eau de fontaine, & de limaille de fer, qui ne s'est point glacé, quoique exposé à une forte gelée, par le Docteur HOFFMAN.	COL.	T. [illegible].	[illegible]	
— *Obs.* sur la propriété attribuée au vitriol d'être la matrice des métaux, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. [illegible].	[illegible]22.	
— *Exp.* sur le vitriol, par M. BRANDT.	COL.	T. 11.	22[illegible]	
— *Obs.* sur la dissolution de l'or par l'éther vitriolique, & nitre ou salpêtre artificiel, par M. WALLERIUS.	COL.	T. 11	234	
— *Obs.* sur l'usage du vitriol, par M. J. SAHLBERG.	COL.	T. 11	[illegible]1.	
VITRIOL (HUILE DE). *Moyens* de volatiliser l'huile de vitriol, de la faire paroître sous la forme d'une huile essentielle, & de la réduire ensuite à son premier état, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1742.	53.	H. 4[illegible].
— *Obs.* sur l'augmentation de la pesanteur de l'huile de vitriol exposée à l'air, par M. WILLIAM GOULD.	COL.	T[illegible]	227.	

VITRIOL (HUILE DE). *Exposé* de ce qu'on fait sur la préparation de l'huile de vitriol par le soufre, par M. DE MACHY. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	37.	
— *Addition* sur la fabrication de l'huile de vitriol. *Art du Distillateur des eaux fortes.*	ART.	. . . .	175.	
VITRIOL (ALUN). *Examen* des différens vitriols, avec quelques essais sur la formation artificielle du vitriol blanc & de l'alun, par M. GEOFFROY, le cadet.	A. D.S	1728.	301.	H. 34.
— *Nouvel* éclaircissement sur l'alun, sur les vitriols, & particulièrement sur la composition naturelle, & jusqu'à-présent ignorée, du vitriol blanc ordinaire. Premier mémoire, par M. LÉMERY.	A. D.S.	1735.	262.	H. 26.
— *Second* mémoire, par *le même.*	A. D.S.	1735.	385.	H. 26.
— *Supplément* aux deux mémoires donnés en 1735, sur l'alun & sur les vitriols, par *le même.*	A. D.S.	1736.	263.	H. 61.
— *Obs.* sur la terre de l'alun; manière de le convertir en vitriol, ce qui fait une exception à la table des rapports en chymie, par M. GEOFFROY.	A. D.S.	1744	69.	H. 16.
— *Obs.* sur le vitriol, le soufre & l'alun.	COL.	T. 6.	109.	
— *Exp.* qui concernent la régénération de l'alun de sa propre terre, sé[illegible] avec quelques compositions artificielles de [illegible] d'autres terres, & du meme acide, par M. [illegible] *p.* 25, *appen. pag.* 62.	COL.	T. 9.	61.	
— [illegible] sel de mars, ou du vitriol préparé avec le fer, par M. BOUCHU. [illegible] *sect. Art des forges & des fourneaux pour fondre le fer.*	ART.	. . . .	163.	
VITRIOL (MÉDECINE). *Obs.* sur l'effet de l'esprit de vitriol seringué dans la jugulaire d'un chien.	A. D.S.	1666.	T. 1.	80.
— *Obs.* sur les effets de l'acide vitriolique sur les calculs de l'homme & des animaux, par M. TENON.	A. D.S.	1764.	377.	H. 50.
VIVIPARES. *Découverte* de la liqueur séminale dans les femelles vivipares, & du réservoir qui la contient, par M. DE BUFFON.	A. D.S.	1748.	211.	H. 41.
— *Lettre* écrite au sujet d'une espèce de mouches vivipares, avec une suite de questions curieuses sur les araignées, & une table des différentes espèces qui se trouvent en Angleterre, par M. MARTIN LISTER.	COL.	T. 2.	328.	
— *Obs.* sur les œufs des animaux vivipares, par M. NICOLAS STENON.	COL.	T. 4.	255.	
— *Obs.* Si les œufs sont vivipares, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 4.	332.	
— *Histoire* du limas aquatique, vivipare crystallin, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	106.	
VOGUER. *Remarques* sur la différente manière de voguer des rames or[illegible] & des rames [illegible], nouvellement proposées par le sieur *Duguet*, par M. CHAZELLES.	A. D.S.	1702.	98.	
VOIE LACTÉE. *Obs.* faites au Cap de Bonne-Espérance, sur la voie lactée, par le Père FONTANAY.	A. D.S.	1666.	T. 2.	19.
VOIE URINAIRE. *Mém.* sur quelques vices des voies urinaires, & des parties de la génération dans trois sujets du sexe masculin, par M. TENON.	A. D.S.	1761.	115.	
— *Obs.* sur l'efficacité du trèfle d'eau dans les maladies des premières voies, par M. WILLIUS.	COL.	T. 7.	284.	
VOILE. *Obs.* sur des chariots à voiles, par M. DU QUET.	MAC.	T. 3.	33.	
— *Autre* chariot à voiles, par *le même.*	MAC.	T. 3.	37.	
— *Application* de la mécanique du chariot à voiles à un vaisseau, par *le même.*	MAC.	T. 3.	41.	

VOITURE. *Obſ.* ſur un nouvel odomètre appliqué aux voitures, préſenté par M. MEYNIER.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 96.
— *Moyen* de conſerver les eſſieux des roues de voiture dans toute leur force ; d'épargner la façon de les recharger, en leur donnant des eſpèces d'emboîtures qui coûtent peu, par M. DE REAUMUR.	A.D.S.	1724.	360.	
— *Obſ.* ſur la perfection des voitures à quatre roues, par M. DUPIN DE CHENONCEAU.	A.D.S.	1753.	. . . .	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur une voiture qui garde toujours une ſituation horiſontale, par M. BRETHON.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 147.
— *Obſ.* ſur des reſſorts de ſuſpenſion pour les voitures, préſentés par M. REYNAL.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 134.
— *Obſ.* ſur une voiture ou chaiſe propre à paſſer ſans danger dans les plus mauvais chemins, par M. BRETHON.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. 159.
— *Application* de l'odomètre ou compte-pas à une voiture, par M. MEYNIER.	MAC.	T. 4.	[illegible]	
— *De* la garniture des voitures par le Bourrelier-Caroſſier, par M. DE GARSAULT. *Art du Bourrelier.*	ART.	. . . .	[illegible]	
— *De* la garniture des voitures par le Sellier, par *le même. Art du Bourrelier & du Sellier.*	ART.	. . . .	[illegible]	
VOIX (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur l'endroit où ſe forme la voix du coq, par M. [illegible]	A.D.S.	[illegible]	T. 2.	4.
— *Mém.* ſur les cauſes de la voix de l'homme, & de ſes différens tons, par M. DODART.	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Mém.* ſur la voix & ſur les tons, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *De* la voix pleine & de la voix de fauſſet, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 15.
— *De* la voix juſte & de la voix fauſſe, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *De* la voix de la parole & de la voix du chant, par *le même.* . .	A.D.S.	[illegible]	143.	H. [illegible]
— *Suite* du ſupplément au mémoire ſur la voix & ſur les tons. Différence des tons de la parole & de la voix du chant par rapport au récitatif ; des expreſſions de la muſique antique & moderne, par *le même.* . .	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. [illegible]
— *Des* muſcles qui nuiſent à la voix, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	394.	H. [illegible]
— *De* la ſuppreſſion de l'air par la glotte, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 15.
— *Obſ.* ſur les changemens de la glotte, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 15.
— *Obſ.* ſur les cordons de la glotte, qui ſurmontent l'effort de pluſieurs grands muſcles, par *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 15
— *Conſid.* ſur un prétendu fait allégué par *Galien*, ſur la glotte, p. *le même.*	A.D.S.	[illegible]	[illegible]	H. 15
— *Supplément* au mémoire ſur la voix & les tons, par M. DODART. *Seconde partie.*	A.D.S.	1707.	66.	H. [illegible]
— *De* la formation de la voix de l'homme, par M. FERREIN. . . .	A.D.S.	1741.	409.	H. [illegible]
— *Instruction* ſur la manière de faire les expériences rapportées dans le mémoire précédent, par *le même.*	A.D.S.	1741.	430.	H. 51.
— *Recherches* ſur les organes de la voix des quadrupèdes, & de celle des oiſeaux, par M. HERISSANT.	A.D.S.	1753.	279.	H. [illegible]
— *Obſ.* ſur l'organe de la voix du cheval, de l'âne & du mulet. (*Appendix*).	[illegible]	T. [illegible]	21.	
VOIX (MALADIES). *Obſ.* ſur une extinction de voix, guérie par des herbes vulnéraires, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1700.	. . . .	

VOIX (MALADIES). *Obſ.* ſur une fille qui perdoit la voix pendant ſes règles, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 42.
— *Obſ.* ſur une extinction de voix ſurprenante, par M. JEAN SCHMID.	COL.	T. 2.	381.	
— *Obſ.* ſur un homme qui perdit tout-à-coup la parole & la voix, par M. KOLICHEN.	COL.	T. 7.	171.	
— *Hiſtoire* d'un homme qui perdit tout-à-coup la voix, par *le même.*	COL.	T. 7.	172.	
— *Obſ.* ſur une perte de voix, cauſée par l'antimoine.	COL.	T. 7.	[illegible]	
VOL. *Moyen* d'empêcher les aigles de voler trop haut, en leur ôtant une partie du duvet & des plumes qui leur couvrent le ventre.	A.D.S.	1666.	T. 1.	101.
VOLAILLE. *Obſ.* ſur le danger de ſurmener le gros bétail & la volaille, par M. DUHAMEL.	A.D.S.	1768.	. . . .	H. 50.
VOLAN. *Deſc.* du moulin à vent, avec le calcul de l'effort du vent ſur les volans ou les ailes, par M. DE LA HIRE.	A.D.S	1666.	T. 9.	96.
VOLANT A JOUER. *Voyez l'art du Paumier, au mot* PAUMIER.	ART.	. . . .	27.	
VOLATIL (SEL). *Manière* d'extraire un ſel volatil, acide minéral en forme ſèche, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	137.
— *Obſ.* ſur la quantité exacte des ſels volatils acides, contenus dans tous les différens eſprits acides, par *le même.*	A.D.S.	1699.	44.	H. 52.
— *Obſ.* ſur les ſels volatils des plantes, par *le même.*	A.D.S.	1701.	221.	H. 70.
— *Obſ.* ſur les vapeurs des eſprits acides qui augmentent, lorſqu'on approche des alcalis volatils, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1713.	. . . .	H. 39.
— *Du* changement des ſels acides en ſels alcalis volatils urineux, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1717.	226.	H. 34.
— *Obſ.* ſur le ſel volatil qu'on tire des animaux, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 42.
— *Suite* des obſervations ſur la fabrique du ſel ammoniac, avec ſa décompoſition pour en tirer du ſel volatil, que l'on nomme vulgairement *ſel d'Angleterre*, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	1723.	210.	H. 38.
— *Obſ.* ſur la nature des ſels volatils tirés des ſubſtances animales, par M. DE MACHY.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 67.
— *Obſ.* ſur les ſels fixes ou alcalis, ſur les ſels volatils & les eſprits ardens, par le Docteur DANIEL COXE.	COL.	T. 6.	118.	
— *Manière* de fixer des corps volatils, par M. OLAUS BORRICHIUS.	COL.	T. 6.	429.	
VOLATILISATION. *Mém.* touchant la volatiliſation des ſels fixes des plantes, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1714.	186.	H. 30.
— *Obſ.* ſur la volatiliſation vraie ou apparente des ſels fixes, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1717.	246.	H. 34.
— *Obſ.* ſur la volatilité des ſels urineux, par *le même.*	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 35.
— *Recherches* chymiques ſur la compoſition d'une liqueur très-volatile, connue ſous le nom d'*éther*, par MM. DUHAMEL & GROSSE.	A.D.S.	1734.	41.	
— *Moyens* de volatiliſer l'huile de vitriol, de la faire paroître ſous la forme d'une huile eſſentielle, & de la réduire enſuite à ſon premier état, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1742.	53.	H. 43.
VOLCAN. *Suite* des expériences & obſervations faites en Italie, par M. l'Abbé NOLLET. Volcans, minières de ſoufre & d'alun.	A.D.S.	1750.	78.	H. 7.
— *Obſ.* ſur les anciens volcans de Volvic en Auvergne, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 3.
— *Obſ.* ſur les anciens volcans du Puy-de-Dôme en Auvergne, par *le même.*	A.D.S.	1751.	. . . .	H. 4.

VOLCAN. *Obſ.* ſur les anciens volcans du Mont-d'Or en Auvergne, par M. GUETTARD.	A.D.S.	1752.	. . . .	H. 6.
— *Mém.* ſur quelques montagnes de la France qui ont été des volcans, par *le même.*	A.D.S.	1752.	27.	H. 1
— *Deſc.* du volcan de l'iſle de Bourbon, par M. FRÉRI.	A.D.S.	1753.	370.	
— *Mém.* ſur un grand nombre de volcans éteints qu'on a trouvés dans le Bas-Languedoc, par M. MONTET, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1760.	4[illegible].	
— *Obſ.* ſur une chaleur extrême reſſentie à la Guadeloupe le 13 Août 1766, & ſur le volcan de cette iſle, par M. FOUGEROUX.	A.D.S.	1767.	. . . .	H. 24.
— *Liſte* chronologique des éruptions de volcans, des tremblemens de terre, de quelques faits météorologiques, des comètes, des maladies peſtilentielles, des éclipſes, &c. juſqu'en 1760.	COL.	T. 6.	4[illegible].	
— *Supplément.*	COL.	T. 6.	652	
— *Obſ.* ſur la chaleur des flammes qui ſortent ſpontanément de la terre à Barigatia, éprouvée avec le thermomètre, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	2[illegible]1.	
VOLUTE. *Obſ.* ſur la volute, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	91.	
VOMIQUES. *Obſ.* ſur les vomiques du poumon guéries plus de 40 fois, par M. CLAUDERUS.	COL.	T. 7.	471.	
— *Obſ.* ſur les effets de la noix vomique ſur les animaux.	COL.	T. 7.	554.	
VOMISSEMENT (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur l'action du ventricule dans le vomiſſement, par M. CHIRAC, Médecin de Montpellier.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 27.
— *Mém.* où l'on donne les raiſons pourquoi les chevaux ne vomiſſent point, par M. LAMORIER, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1733.	511.	
— *Relation* d'une maladie de l'eſtomac, avec quelques obſervations concernant le mécaniſme du vomiſſement, & l'uſage de la rate, par M. LIEUTAUD.	A.D.S.	1752.	223.	H. 45.
— *Obſ.* ſur la nature du vomiſſement, par M. PIERRE CHIRAC.	COL.	T. 3.	[illegible]4.	
VOMISSEMENT (MALADIE). *Obſ.* ſur la membrane inférieure de l'œſophage rendue par parcelles dans des vomiſſemens, par M. WINSLOW.	A.D.S.	1712.	. . . .	H. 38.
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de ſang guéri par un émétique, par M. ROUHAULT.	A.D.S.	171[illegible].	. . . .	H. 11.
— *Obſ.* ſur un vomiſſement d'urine, par M. MARANGONI.	A.D.S.	1715	. . . .	H. 12.
— *Obſ.* ſur un vomiſſement périodique réglé comme une fièvre quarte, par M. LEMERY.	A.D.S.	1722.	. . . .	H. 21.
— *Ext.* d'une lettre de M. LISTER, ſur les vapeurs des mines, & ſur quelques vers extraordinaires vomis par des enfans.	COL.	T. 2.	[illegible]21.	
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de liqueur ſéminale, par M. HERTODIUS.	COL.	T. 3.	3[illegible].	
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de crapauds, par M. GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	54	
— *Obſ.* ſur des pilules rejettées par le vomiſſement, un an après avoir été priſes, par le Docteur VALENTIN ANDRÉ MOELLENBROC.	COL.	T. 3.	5[illegible].	
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de ſang cauſé par la ſuppreſſion des règles, par M. DANIEL WINCLER.	COL.	T. 3.	26[illegible].	
— *Obſ.* ſur un vomiſſement cauſé par l'application aux jambes d'une décoction de *crocus metallorum*, par M. JEAN-GEORGE SOMMERUS.	COL.	T. 3.	4[illegible]	
— *Obſ.* ſur un vomiſſement arrêté mal-à-propos, par M. SELIGERUS.	COL.	T. [illegible]	1[illegible].	
— *Obſ.* ſur un vomiſſement de ſang & de corps charnus, par M. CHRÉTIEN-ERNESTE CLAUDERUS.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	

VOMISSEMENT (MALADIE). *Obs.* sur un vomissement de plus de 40 livres de mucosité corrompue, semblable à de la poix liquide, lequel fut suivi de la mort du malade; & sur une conformation intérieure fort extraordinaire qu'on découvrit en disséquant son cadavre, par le Docteur CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	697.	
— *Lettre* de M. PANTHOT, sur un vomissement mortel, & sur l'ouverture du cadavre.	COL.	T. 7.	24.	
— *Obs.* sur un animal vomi par un homme, par le Docteur LISTER.	COL.	T. 7.	39.	
— *Obs.* sur la difficulté de respirer, guérie par le vomissement, par M. DE MOINICHEN.	COL.	T. 7.	166.	
— *Obs.* sur une fille qui vomissoit des grenouilles & des lézards, par M. THOMAS REINESIUS.	COL.	T. 7.	215.	
— *Obs.* sur des vomissemens habituels, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	311.	
— *Obs.* sur une clef de fer vomie avec du sang, par le Docteur DE PORTZ.	COL.	T. 7.	409.	
— *Obs.* sur un vomissement de sang très-considérable, par M. ACOLUTH.	COL.	T. 7.	418.	
— *Obs.* sur un vomissement périodique, par M. LEDELIUS.	COL.	T. 7.	624.	
— *Obs.* sur la guérison d'un vomissement qui duroit depuis très-long-tems, par M. LEBENWALDT.	COL.	T. 7.	631.	
— *Obs.* sur un vomissement funeste à la suite d'une diarrhée, par M. DE MURALTO.	COL.	T. 7.	647.	
— *Obs.* sur une maladie singulière où le malade vomit considérablement, par M. LENTILIUS.	COL.	T. 7.	657.	
— *Obs.* sur une femme qui mourut après avoir été long-tems fatiguée d'un vomissement de tous les alimens, tant solides que liquides. D'après l'ouverture du sujet, M. MOLINELLI conjecture que dans certains cas, la bile parvient seule, ou presque seule, jusqu'au sang à travers les vaisseaux lactés.	COL.	T. 10.	44.	
— *Essai* de théorie mécanico-médicale, sur les maladies des vaisseaux sanguins, suivi d'une observation sur un vomissement de sang énorme, guéri en hiver, par des boissons à la glace, par M. MICHELOTTI.	COL.	T. 10.	546.	
VOMITIF. *Obs.* sur un homme de 45 ans, robuste & fort velu, qui ayant pris des tablettes vomitives, perdit entièrement son poil qui étoit noir, & qui revint blond & rare.	A.D.S.	1702.	. . . .	H. 29.
— *Obs.* sur l'oignon de lys vomitif, du Cap de Bonne-Espérance, par M. JACQUES BREYNIUS.	COL.	T. 3.	216.	
— *Obs.* sur une femme enceinte mélancolique, qui ne put être guérie que par des vomitifs, par M. EHRNEFROID HAGENDORN.	COL.	T. 3.	388.	
— *Obs.* sur une cataracte guérie par les vomitifs, par M. RIBE.	COL.	T. 11.	312.	
VOUSSOIR. *Obs.* sur la figure de l'extrados d'une voûte circulaire, dont tous les voussoirs sont en équilibre entre eux, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 93
VOUTE. *Obs.* sur la figure de l'extrados d'une voûte circulaire, dont tous les voussoirs sont en équilibre entre eux, par *le même*.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 93.
— *Obs.* sur la construction des voûtes dans les édifices, par *le même*.	A.D.S.	1712.	69.	H. 74.
— *Manière* de toiser géométriquement le vuide & la capacité d'une voûte, par M. BERNARD.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 59.
— *Nouvelle* manière de toiser les voûtes en cul de four, ou en dôme surhaussées & surbaissées, & des voûtes en arc de cloître ou d'arête, par M. SENÈS, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1719.	363.	

VOUTE. *Addition* au mémoire sur le toisé des voûtes, &c. imprimé à la fin des mémoires de l'Académie royale des Sciences de l'année 1719, par M. SENÈS, de la S. R. de Montpellier.	A.D.S.	1722.	356.	
— *Examen* de la force qu'il faut donner aux cintres dont on se sert dans la construction des grandes voûtes, des arches des ponts, par M. PITOT.	A.D.S.	1726.	216.	H. 65.
— *De* la poussée des voûtes, par M. COUPLET.	A.D.S.	1729.	79.	H. 75.
— *Seconde* partie de l'examen de la poussée des voûtes, par *le même*. .	A.D.S.	1[illegible].	117.	H.[illegible]7.
— *Précis* d'un mémoire sur les voûtes, présenté par M. CHARDON. .	A.D.S.	17[illegible]1.	. . . .	H. 53.
— *Obs.* sur les lignes courbes qui sont propres à former les voûtes en dômes, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1734.	149.	
— *Desc.* d'une voûte plate, par M. ABEILLE.	MAC.	T. 1.	159.	
— *Desc.* d'une voûte plate, par le Père SEBASTIEN.	MAC.	T. 1.	163.	
— *Réflexions* sur l'usage des voûtes, des puits profonds, des glacières pour découvrir la cause, ou avancer la génération des sels minéraux, des métaux, des crystaux, des pierres précieuses, des pierres de différente espèce; & moyens de conserver long-tems ou hâter la putréfaction, & la fertilité des terres, par le Docteur BÉALE. . . .	COL.	T. 2.	2[illegible]4	
— *Obs.* sur le ciment pour les voûtes & les réservoirs, par M. SALBERG.	COL.	T. 11.	4[illegible].	
VOYAGE. *Voyage* à Uranibourg, ou observations astronomiques faites en Dannemarck, par M. PICARD. *Première partie*.	A.D.S.	1666.	T. 7.	63.
— *Obs.* sur un voyage à Syriam & Ava, par le Père DU CHATZ. *Seconde partie*, [illegible].	A.D.S.	1666.	T. 7.	2[illegible].
— *Obs.* mathématiques & physiques, faites dans un voyage du Levant en 1731 & 1732, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	[illegible]2.	[illegible]	
— *Obs.* astronomiques faites dans un voyage de l'année 1738, par M. CASSINI DE THURY.	A.D.S.	1738.	24.	
— *Relation* abrégée du voyage fait au Pérou par MM. de l'Académie royale des Sciences, pour mesurer les degrés du méridien aux environs de l'équateur, & en conclure la figure de la terre, par M. BOUGUER.	A.D.S.	1[illegible]4[illegible].	24[illegible].	H. 35.
— *Relation* abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale, depuis la côte de la mer du Sud, jusques aux côtes du Brésil & de la Guiane, en descendant la rivière des Amazones, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	17[illegible].	391.	H. [illegible]
— *Ext.* de la relation du voyage fait en 1724, aux isles Canaries, par le Père *Feuillée*, Minime, pour déterminer la vraie position du premier méridien, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S	174[illegible].	[illegible]	
— *Suite* de la relation abrégée, donnée en 1744, du voyage fait au Pérou pour la mesure de la terre, par M. BOUGUER.	A.D.S.	174[illegible].	[illegible]	
— *Relation* abrégée du voyage fait par ordre du Roi au Cap de Bonne-Espérance, par M. l'Abbé DE LA CAILLE.	A.D.S	1751.	519.	H.158.
— *Diverses* observations faites pendant le cours de trois différentes traversées pour un voyage au Cap de Bonne-espérance, & aux isles de France & de Bourbon, par *le même*.	A.D.S.	1754.	[illegible]4.	H.110.
— *Mém* sur la nécessité, les avantages, les objets, & les moyens d'exécution du voyage que l'Académie propose de faire entreprendre à M. *Pingré*, dans la partie occidentale & méridionale de l'Afrique, à l'occasion du passage de Vénus devant le Soleil, qui arrivera le 6 Juin 1761, par M. DE CHABERT.	A.D.S.	175[illegible].	43.	H. [illegible]

VOYAGE. *Extrait* d'un Journal de voyage en Italie, par M. DE LA CONDAMINE.	A.D.S.	1757.	336.	H. 6.
— *Obs.* sur un voyage fait par ordre du Roi à la côte d'Espagne, pour déterminer par des observations astronomiques la position des Caps Finistère & Ortégal, en 1751. *Première section*, qui comprend la relation historique du voyage, par M. DE BORY.	A.D.S.	1768.	270.	H.104.
— *Voyage* en Amérique, ou essai géographique, sur la position de plusieurs isles, & autres lieux de l'océan Atlantique; accompagné de quelques observations concernant la navigation, par M. PINGRÉ.	A.D.S.	1770.	487.	
— *Relation* d'un voyage aux isles de France & de Bourbon, qui contient plusieurs observations astronomiques, tant pour la recherche des longitudes sur mer, que pour déterminer la position géographique de ces isles, par M. D'APRÈS DE MANNEVILLETE.	S. E.	T. 4.	399.	
— *Essai* sur la manière de conserver à la mer l'eau potable, dans les voyages de long cours, par M. DE COSSIGNY, C. de l'Ac.	S. E.	T. 6.	94.	
— *Relation* d'un voyage sur les montagnes du Bolonois, avec des observations sur l'histoire naturelle de ces montagnes, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	222.	
— *Obs.* sur la température, faites dans un voyage au Spitsberg, avec la hauteur du pôle, par M. MARTIN.	COL.	T. 11.	176.	
VUE (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'organe de la vue & de l'odorat, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	161.
— *Dissertation* sur les différens accidens de la vue, & sur trois sortes de vues, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	350.
— *Obs.* sur la perfection de la vue, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	351.
— *De* la grandeur & de la couleur apparentes des objets, relativement à la vue, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	352.
— *Obs.* sur la parallaxe des objets, relativement à la vue, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	354.
— *De* la vue courte ou des myopes, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	355.
— *Obs.* sur l'usage des verres concaves pour ceux qui ont la vue courte, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	366.
— *Remarque* sur un accident particulier à la vue de ceux qui ont la cornée élevée, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	371.
— *Moyen* propre à quelques myopes pour voir les objets éloignés, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	372.
— *Obs.* sur la vue longue ou foible, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	373.
— *De* l'augmentation de la vue dans l'œil presbyte en le frottant, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	373.
— *Obs.* sur la facilité qu'ont les vues presbytes de lire de très-loin les plus petites écritures, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	374.
— *Des* taches & mouches volantes que les presbytes voyent toujours devant les yeux, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	[illegible]
— *Des* étincelles de feu que l'on voit en éternuant, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	383.
— *Obs.* sur la vue parfaite, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	388.
— *Obs.* sur les couleurs qu'on voit sur les objets en les regardant dans des lunettes d'approche, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	390.
— *Obs.* sur quelques accidens qui arrivent aux trois sortes de vues, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	392.

VUE (PHYSIQUE). *Des* défauts de la vision, lorsque le crystallin est suspendu obliquement, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	399.
— *De* la diminution & perte de vue par le grand jour, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	406.
— *Obs.* sur les objets que l'on voit doubles, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	407.
— *Des* apparences colorées des images du Soleil & de l'écriture, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	408.
— *Obs.* sur la raison pour laquelle l'on voit du dedans d'une chambre, les objets qui sont au dehors, & non pas du dehors en dedans, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	409.
— *Obs.* sur la rétine, considérée comme le principal organe de la vue, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	410.
— *Manière* de mesurer la force ou la foiblesse de la vue, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	415.
— *Obs.* sur la détermination de la force des verres pour l'usage de chaque vue, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 9.	417.
— *Des* mouvemens de l'iris, & par occasion de la partie principale de l'organe de la vue, par M. MÉRY.	A.D.S.	1704.	261.	H. 12.
— *Pourquoi* les enfans ne voient pas clair en venant au monde, & quelque tems après qu'ils sont nés ? par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1727.	246.	H. 10.
— *Mém.* sur la durée de la sensation de la vue, par M. le Chevalier D'ARCY.	A.D.S.	1765.	439.	H. 18.
— *Mém.* pour établir que le point visible est vu dans le rayon qui va de ce point à l'œil, par M. DU TOUR. Discussion d'un principe d'optique.	S. E.	T. 6.	241.	
VUE (FAITS PARTICULIERS). *Obs.* sur une fille qui voit la nuit pendant un tems assez considérable, par M. l'Abbé GALLOYS.	A.D.S.	1666.	T. 2.	13.
— *Obs.* sur une vapeur qui s'éleva d'une fosse d'aisance, & qui ôta la vue à deux ouvriers auxquels elle revint par le moyen d'une eau spiritueuse qu'on leur mit sur les yeux, par M. CHOMEL.	A.D.S.	1711.	. . . .	H. 26.
— *Obs.* sur les effets singuliers de la vue après une chûte, par M. DISSEZ.	A.D.S.	1718.	. . . .	H. 28.
— *Obs.* sur les paupières d'un enfant qui recouvroient entièrement ses yeux lorsqu'il vint au monde, & auquel on rendit la vue par leur incision, par M. BOTIN.	A.D.S.	1721.	. . . .	H. 32
— *Obs.* sur la flexibilité de la vue diminuée par l'usage des verres de lunette, & rétablie par l'usage de ces mêmes verres, mais de différens foyers.	A.D.S.	1770.	. . . .	H. 50.
— *Histoire* d'un homme qui perdoit la vue dès que le Soleil étoit couché, par le Docteur PER. PARHAM.	COL.	T. 2.	507.	
— *Obs.* sur une épilepsie guérie par la perte subite de la vue, par le Docteur DANIEL WINCLER.	COL.	T. 3.	261.	
— *Obs.* sur la manière dont les hirondelles recouvrent la vue, après l'avoir perdue par quelques blessures, par le Docteur J. S. ELSHOLTIUS.	COL.	T. 3.	324.	
— *Obs.* sur un accident singulier de la vue, par le Docteur HANNEMAN.	COL.	T. 6.	424.	
VUIDANGES. *Obs.* sur un écoulement de vuidanges par les narines, par M. PAUL AMMAN.	COL.	T. 3.	67.	
VUIDE (PHYSIQUE). *Obs.* sur plusieurs expériences faites dans le vuide de la machine pneumatique, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	12.
— *Obs.* sur le changement de quelques liqueurs dans le vuide.	A.D.S.	1666.	T. 2.	183.

VUIDE (PHYSIQUE). *Examen* dans le vuide, des substances liquides, tirées des plantes, par M. DODART.	A.D.S.	1666.	T. 4.	505.
— *Obs.* sur l'effet du siphon dans le vuide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 84.
— *Mém.* sur l'électricité, où l'on rend compte des nouvelles découvertes sur cette matière, faites depuis peu par M. *Gray*; & où l'on examine quelles sont les circonstances qui peuvent apporter quelque changement à l'électricité pour l'augmentation ou la diminution de sa force, comme la température de l'air, le vuide, l'air comprimé, &c., par M. DUFAY.	A.D.S.	1734.	341.	H. 1.
— *Analyse* de la physique du ciel, où l'on confronte sans partialité, le vuide & l'attraction avec l'éther ou l'impulsion, par le Père BERTIER de l'Oratoire.	A.D.S.	1764.	. . . .	H.148.
— *Différentes* expériences faites dans le vuide.	COL.	T. 1.	15.	
— *Exp.* pour connoître quel seroit le mouvement des exhalaisons invisibles du feu dans le vuide.	COL.	T. 1.	31.	
— *Exp.* du mouvement de la fumée dans le vuide.	COL.	T. 1.	32.	
— *Exp.* touchant le son dans le vuide.	COL.	T. 1.	39.	
— *Exp.* touchant l'ascension des fluides dans des tuyaux capillaires mis dans le vuide, & sur l'opération de l'aimant.	COL.	T. 1.	41.	
— *Exp.* touchant l'eau dans le vuide.	COL.	T. 1.	44.	
— *Exp.* sur la dissolution des perles & du corail dans le vuide.	COL.	T. 1.	45.	
— *Ext.* d'une lettre de M. *Huyghens*, où il essaie d'expliquer pourquoi le mercure reste suspendu beaucoup au-dessus de la hauteur à laquelle il s'élève ordinairement dans l'expérience de *Torricelli*.	COL.	T. 2.	361.	
— *Exp.* sur la conservation des corps dans la machine pneumatique, par MM. HUGHENS & PAPIN.	COL.	T. 6.	146.	
— *Obs.* sur les phénomènes de la dissolution des corps dans l'air & dans le vuide, par M. BECCARI.	COL.	T. 10.	118.	
— *Obs.* sur la chaleur & sur le froid dans le vuide, par M. GALÉATI.	COL.	T. 10.	150.	
— *Exp.* physiques sur l'évaporation dans le vuide, par M. WALLÉRIUS.	COL.	T. 11.	166.	
VUIDE (AIR, SES EFFETS DANS LE). *Exp.* du ressort de l'air dans le vuide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 10.	191.
— *De* la différence du poids de certains corps dans l'air libre & dans le vuide, par *le même*.	A.D.S.	1666.	T. 10.	257.
— *Méthode* facile & générale pour trouver au juste le rapport de l'air naturel à l'air raréfié dans la machine du vuide; le rapport du récipient à sa pompe, & le nombre des coups de piston dans toutes les suppositions possibles de ces rapports, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1666.	T. 10.	285.
— *Détail* de l'expérience de la réfraction de l'air dans le vuide, par M. DE LISLE, le cadet.	A.D.S.	1719.	330.	H. 71.
— *Exp.* pour connoître si l'air, proche de la surface de la terre, est comprimé par le poids de l'air supérieur; ou, si étant laissé libre & à lui-même dans le vuide, & sans avoir reçu aucun changement par un nouveau degré de chaleur, il se dilate dans un plus grand espace, & de combien.	COL.	T. 1.	8.	
— *Exp.* par laquelle on démontre que dès que la pression de l'air cesse, on peut faire le vuide à quelque hauteur que ce soit dans le tube, non-seulement avec le mercure, mais aussi par le moyen de l'eau, quoiqu'à une hauteur moindre que celle où elle a coutume d'être soutenue.	COL.	T. 1.	17.	

VUIDE (AIR, SES EFFETS DANS LE). *Exp.* pour démontrer que dans les vaisseaux pleins de mercure, plus hauts qu'une coudée & un quart, dont l'orifice soit très-petit, renversés & mis en plein air, tout l'espace qui est au-dessus de la hauteur d'une coudée & un quart, demeure vuide.	COL.	T. 1.	15.	
— *Obs.* sur la production de l'air formé dans le vuide de la machine pneumatique par le mélange de quelques corps hétérogènes, par M. ELLER. *Disc. prélimin. pag.* 17.	COL.	T. 8.	21.	
VUIDE (ANIMAUX DANS LE). *Relation* de divers phénomènes arrivés dans le vuide, à des animaux qu'on y avoit enfermés.	COL.	T. 1.	46.	
— *Exp.* de M. BOYLE, sur la respiration de quelques animaux dans le vuide de la machine pneumatique.	COL.	T. 6.	27.	
— *Comparaison* du tems qu'il faut pour faire mourir les animaux dans l'eau & dans le vuide, par *le même.*	COL.	T. 6.	36.	
— *Exp.* sur les poumons des animaux dans la machine pneumatique, par MM. HUGHENS & PAPIN.	COL.	T. 6.	150.	
— *Exp.* sur la conservation du sang, & d'autres corps liquides, dans le vuide, sans corruption, pendant plusieurs années, par M. ELLER. *Disc. prélim. pag.* 77.	COL.	T. 9.	290.	
— *Obs.* sur la mort des animaux dans le vuide, par M. VÉRATTI.	COL.	T. 10.	52.	
VUIDE (GLACE DANS LE). *Exp.* sur la glace, sur le ressort de l'air dans le vuide, sur sa pesanteur, &c., par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	105.
— *Exp.* sur la glace dans le vuide, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	173.
— *Exp.* sur la neige dans le vuide, par *le même.*	COL.	T. 1.	44.	
— *Exp.* de M. CHARLES RINALDINI, sur la différence qu'il y a entre la glace faite sans air, & celle qui se fait en plein air.	COL.	T. 2.	327.	
VUIDE (LARMES BATAVIQUES DANS LE). *Obs.* sur les larmes bataviques qui se brisent dans le vuide, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1666.	T. 2.	85.
— *Réflexions* sur l'expérience des larmes de verre, qui se brisent dans le vuide, par *le même.*	A.D.S.	1666.	T. 10.	246.
VUIDE (GÉOMÉTRIE). *Des* mouvemens primitivement retardés en raison des tems qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vuide, faites dans des milieux résistans, en raison des sommes faites des vîtesses effectives de ces mouvemens dans ces milieux, & des quarrés de ces mêmes vîtesses, par M. VARIGNON.	A.D.S.	1711.	248.	H. 87.
— *Nouvelle* théorie du centre d'oscillation, contenant une règle pour le déterminer dans les pendules composés & balançans, non-seulement dans le vuide, mais aussi dans les liqueurs, par M. BERNOULLI.	A.D.S.	1714.	208.	H. 92.
— *Comparaison* des vîtesses des corps de pesanteurs quelconques, en descendant ou en montant dans le vuide, tant en lignes droites qu'en lignes courbes aussi quelconques, par M. VARIGNON.	A.D.S.	171[illegible].	195.	H. 77.
— *Obs.* sur les propriétés communes aux chûtes rectilignes, faites dans le vuide (depuis le repos ou zéro de vîtesse) en vertu de pesanteurs constantes, & à de pareilles chûtes, faites en vertu de pesanteurs variables en raison de puissances quelconques des espaces parcourus, ou des tems employés à les parcourir, ou enfin des vîtesses acquises à la fin de ces espaces ou de ces tems, par *le même.*	A.D.S.	1720.	107.	H. 97.
— *Problême.* Trouver la courbe sur laquelle un corps glissant par sa pesanteur dans le vuide, de quelque point de la courbe qu'il commence à descendre, parvienne toujours dans un tems égal au point le plus				

bas, en ſuppoſant la réſiſtance provenant du frottement, comme une partie déterminée de la preſſion qu'exerce le corps ſur la couliſſe, par M. Necker, C. de l'Ac.	S. E.	T. 4.	96.	
VULNÉRAIRE. *Obſ.* ſur une extinction de voix, guérie par des herbes vulnéraires, par M. Lemery.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 43.
— *Obſ.* ſur l'incertitude des vulnéraires pour la guériſon des extinctions de voix, par *le même.*	A.D.S.	1701.	. . . .	H. 72.
VULVE. *Obſ.* ſur une fille qui n'avoit point d'anus, & qui rendoit les excrémens par la vulve, par M. de Jussieu.	A.D.S.	1719.	. . . .	H. 41.
— *Obſ.* ſur une tumeur ſcrophuleuſe de la vulve, par M. Paulini. .	COL.	T. 7.	506.	
— *Deſc.* d'une veſſie pleine d'air, ſituée entre la vulve & le rectum, par *le même.*	COL.	T. 7.	511.	

U L C

ULCÈRE. *Obſ.* ſur le rétreciſſement de l'urètre par des ulcères guéris par M. Méry.	A.D.S.	1666.	T. 1.	260.
— *Obſ.* ſur une perte de ſang, cauſée par un ulcère dans l'eſtomac. Ouverture & deſcription du ſujet, par M. Littre.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 30.
— *Obſ.* ſur un ulcère carcinomateux fiſtuleux, qui perce le fond de l'eſtomac en dedans, & les tégumens de la régiom umbilicale en dehors, par M. Petit.	A.D.S.	1716.	312.	
— *Obſ.* ſur la génération du lait dans les mamelles; ulcère dans cette partie, par le Docteur Jean-Ferdinand Hertodius de Totenfeld.	COL.	T. 3.	4.	
— *Obſ.* ſur un ulcère au rectum, maladie endémique dans le Bréſil, par M. Fréderic Lachmund.	COL.	T. 3.	237.	
— *Obſ.* ſur la propriété qu'a la fumée de tabac de guérir les ulcères des jambes, par le Docteur Jean-Chrétien Frommannus. . . .	COL.	T. 3.	623.	
— *Obſ.* ſur un ulcère dans le méſentère.	COL.	T. 7.	29.	
— *Hiſtoire* d'un ulcère au côté droit, par où ſortoient les alimens, par le Docteur Guillaume Earnshaw.	COL.	T. 7.	99.	
— *Obſ.* ſur une femme qui devint aveugle à la ſuite d'une guériſon imprudente de quelques ulcères vénériens au fond de la bouche, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	164.	
— *Diſſection* d'une vieille femme qui avoit un ulcère au poumon, par M. Brechtfeld.	COL.	T. 7.	200.	
— *Obſ.* ſur une douleur violente dans la région des lombes, ſuivie d'un ulcère d'où ſortoient des os hétérogènes, par M. Borrichius. . .	COL.	T. 7.	221.	
— *Obſ.* ſur le bon effet du changement d'air, pour guérir les ulcères fiſtuleux, par *le même.*	COL.	T. 7.	266.	
— *Obſ.* ſur un ulcère qui avoit détruit un œil entier, par M. Willius.	COL.	T. 7.	299.	
— *Obſ.* ſur des ulcères & des ſymptomes ſcorbutiques qu'un homme communiqua à ſa femme, par M. Borrichius.	COL.	T. 7.	355.	
— *Obſ.* ſur une pierre ſortie d'un ulcère à l'hypocondre gauche, par J. Louis Hanneman.	COL.	T. 7.	424.	

ULULA. *Desc.* anatomique de l'œil de l'espèce de hibou appellé *ulula*, par M. PETIT, le Médecin.	A.D.S.	1736.	121.	
UMBILIC. *Histoire* du petit limas marbré à umbilic, par M. SWAMMERDAM.	COL.	T. 5.	116	
UMBILICALE. *Obs.* sur un ulcère carcinomateux & fistuleux, qui perce le fond de l'estomac en dedans, & les tégumens de la région umbilicale en dehors, par M. PETIT.	A.D.S.	1716.	312.	
UMBRE. *Des* umbres, umbles, humbles, ombres ou ombles; des umbres du Lyonnois, du Lac de Genève. *Voyez l'art des pêches au mot* PÊCHE. *Seconde partie, seconde section.*	ART.	. . . .	217.	
URANIBOURG. *Obs.* sur l'Observatoire de *Thyco-Brahé* à Uranibourg, par M. PICARD.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Voyage* à Uranibourg, ou observations astronomiques, faites en Danemarck, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Remarques* sur l'Observatoire bâti par *Thyco-Brahé*, à Uranibourg, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	[illegible]
— *Obs.* sur le nivellement des environs d'Uranibourg, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	71.
— *Obs.* sur la position du vertical de la tour astronomique de Copenhague, à l'égard du méridien d'Uranibourg, par *le même. Première partie.*	A.D.S.	1666.	T. 7.	73.
URETÈRE. *Obs.* sur un calcul qui fermoit le canal de l'uretère, par M. DUVERNEY.	A.D.S.	1666.	T. 2.	132.
— *Desc.* d'un enfant de quatre ans qui n'avoit ni rein gauche, ni uretère du même côté, par M. LITTRE.	A.D.S.	1707.	. . . .	H. 25.
— *Obs.* sur deux uretères trouvés du côté droit, par M. MARCORELLE.	S. E.	T. 6.	611.	
— *Ext.* d'une lettre sur une épingle trouvée dans l'uretère.	COL.	T. 1.	[illegible]	
— *Obs.* sur un calcul trouvé dans l'uretère.	COL.	T. 7.	29.	
— *Obs.* sur quatre uretères trouvés dans le corps d'un enfant, & sur les glandes surrénales, par M. EDW. TYSON.	COL.	T. 7.	38.	
— *Exp.* sur les membranes de l'uretère, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	222.	
— *Obs.* sur une épingle trouvée dans l'uretère.	COL.	T 7.	404.	
URÈTRE. *Obs.* sur le rétrécissement de l'urètre causé par des ulcères guéris, par M. MÉRY.	A.D.S.	1666.	T. 1.	[illegible]
— *Desc.* de l'urètre de l'homme, démontrée à l'Académie le 3 Juillet 1700, par M. LITTRE.	A.D.S.	1700.	[illegible]	H. [illegible]
— *Obs.* sur un homme sujet au calcul, qui rendit par l'urètre, pendant quatre jours & quatre nuits, du sang coagulé, par M. TRONCHIN.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur un chien qui rendit une grande quantité de pierres par l'urètre, par le Docteur WOLFGANG-WEDEL.	COL.	T. 3.	115.	
— *Obs.* sur un engorgement de l'urètre par du gravier, qui causa la mort du malade, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
— *Obs.* sur des pierres engagées dans l'urètre, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	[illegible]	
URINE (PHYSIQUE). *Obs.* sur l'odeur de violette communiquée à l'urine, en mettant de la résine de pin sur la langue, par M. SLOANE.	A.D.S.	[illegible]	. .	H. [illegible]
— *Obs.* sur l'urine d'un tigre dont l'odeur étoit semblable à celle des mouches cantharides, par M. GIRARD DE VILLARDS.	A.D.S.	[illegible]	. . . .	H. [illegible]
— *Obs.* sur de l'urine lumineuse dans l'obscurité, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	

URINE (PHYSIQUE). *Obſ.* ſur une urine dans laquelle ſe forme une concrétion ſaline & tranſparente, par le Docteur JACOB SCHMIDIUS. . .	COL.	T. 3.	57[illegible].	
— *Obſ.* ſur le ſable que dépoſent certaines urines, vu au microſcope, par le [illegible]	COL.	T. 6.	[illegible].	
— *Obſ.* ſur différens ſignes tirés de l'urine, par M. BARTHOLIN. . .	COL.	T. 7.	307.	
— *Obſ.* ſur l'incertitude du diagnoſtic tiré des urines dans les maladies, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	317.	
— *Obſervation* ſur le ſable de l'urine obſervé au microſcope, par M. HANNÆUS.	COL.	T. 7.	458.	
URINE (CHYMIE). *Obſ.* ſur l'analyſe de l'urine, par M. BORELLI. .	A.D.S.	1666.	T. 2.	30.
— *Obſ.* chymique ſur l'urine de vache, par M. LÉMERY.	A.D.S.	170[illegible].	. . . .	H. 45.
— *Obſ.* ſur le phoſphore de *Kunckel*, & analyſe de l'urine, par M. HELLOT.	A.D.S.	1737.	342.	
— *Obſ.* ſur le phoſphore d'urine, par le Docteur HANNEMAN. . . .	COL.	T. 6.	3[illegible].	
— *Nouvelles* obſervations chymiques & pratiques, ſur le ſel naturel de l'urine de l'homme, par M. SCHLOSSER. *Appendix.*	COL.	T. 8.	39.	
— *Obſ.* ſur la baſe de l'urine, par M. DE WILLERMOZ. *Appendix.* .	COL.	T. 8.	46.	
— *Examen* chymique d'un ſel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phoſphore, par M. MARGRAF. *Diſc. prélim. p. 36. appen-*[illegible]	COL.	T. 8.	57.	
URINE (ANATOMIE). *Projet* d'un ſyſtême touchant les paſſages de la boiſſon & des urines, par M. MORIN.	A.D.S.	17[illegible]1.	1[illegible]8.	H. 34.
— *Mém.* ſur quelques vices des voies urinaires, & des parties de la génération, dans trois ſujets du ſexe maſculin, par M. TÉNON. . .	A.D.S.	1[illegible]1.	115.	H. 35.
— *Obſ.* ſur le canal inteſtinal, les conduits de l'air, & de l'urine du chat-huant, par M. OL. JACOBÆUS.	COL.	T. 4.	293.	
— *Lettre* de M. DROUIN, ſur la manière de faire l'opération dans les rétentions d'urine.	COL.	T. 7.	21.	
URINE (MALADIE). *Obſervation* ſur un vomiſſement d'urine, par M. M[illegible].	A.D.S	1715	. . . .	H. 12.
— *Ext.* d'une lettre de M. FAIRFAX, ſur une balle de plomb rendue par [illegible].	COL.	T. 2.	163.	
— *Obſ.* ſur un écoulement d'urine par le nombril, par M. CNOFFELIUS.	COL.	T. 3.	167.	
— *Obſ.* ſur une urine huileuſe, ſymptôme toujours funeſte dans les fièvres malignes, par le Docteur JACOB SCHMIDIUS.	COL.	T. 3.	576.	
— *Obſ.* ſur un abſcès ouvert près de l'os ſacrum, avec écoulement d'urine par la plaie, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	221.	
— *Obſ.* ſur un homme qui rendit long-tems les urines par le ſcrotum, par *le même.*	COL.	T. 7.	2[illegible]2.	
— *Obſ.* ſur des urines purulentes, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	3[illegible]4.	
— *Obſervation* ſur un homme qui rendoit des urines glaireuſes, par M. HORSTIUS.	COL.	T. [illegible].	327.	
— *Obſ.* ſur une fièvre pétéchiale terminée par un flux abondant d'urines, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	353.	
— *Obſ.* ſur un empième guéri parfaitement par la voie des urines, par M. JALON.	COL.	T. 7.	449.	

URINE (MALADIE). *Obſ.* ſur de l'urine ſortie par les pores de la peau, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	508.	
— *Obſ* ſur de l'huile d'amandes douces rendue par la voie des urines, par M. BACHETON.	COL.	T. 10.	50.	
— *Obſ.* ſur une mort cauſée par un remède compoſé d'eau-de-vie, d'urine & de poudre à canon. Ouverture du ſujet, par M. SCHUTSER.	COL.	T. 11.	261.	
URINE (DE DIFFÉRENTES COULEURS). *Obſ.* ſur une excrétion d'urine très-noire, dont la couleur n'annonçoit cependant rien de funeſte, par le Docteur JEAN SCHMID.	COL.	T. 3.	348.	
— *Obſ.* ſur la couleur noire de l'urine, & de la ſéroſité du ſang, par M SIGISMON GRASSIUS.	COL.	T. 3.	387.	
— *Obſ.* ſur un homme attaqué de fièvre maligne qui, quoiqu'il eût rendu des urines noires, guérit cependant de ſa maladie, par M. MATHIAS TILINGIUS.	COL.	T. 3.	553.	
— *Obſ.* ſur des urines, par M. RHODIUS.	COL.	T. 7.	302.	
— *Obſ.* ſur des urines vertes, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	352.	
— *Obſ.* ſur la couleur noire des urines, après l'uſage intérieur du ſureau.	COL.	T. 7.	413.	
URINE (RÉTENTION D'). *Obſ.* ſur une rétention d'urine ſoulagée par une ſonde remplie de beurre.	A.D.S.	1700.	. . . .	H. 39.
— *Obſ.* ſur une rétention d'urine. Ouverture & deſcription du ſujet, par M. LITTRE.	A.D.S.	1704	. . . .	H. 29.
— *Obſ.* ſur une ſuppreſſion d'urine ſans douleur. Ouverture & deſcription du ſujet, par M. BERGER.	A.D.S.	1704.	. . . .	H. 35.
— *Obſ.* ſur une rétention d'urine occaſionnée par des excreſcences glanduleuſes, formées, tant au dedans qu'au dehors de la veſſie, & par le vice du ſphincter de cette partie, devenu calleux, par le Docteur SALOMON ROISELIUS.	COL.	T. 3.	571.	
— *Obſ.* ſur la ſuppreſſion d'urine dans la néphrétique, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	306.	
— *Obſ.* ſur une difficulté d'uriner, accompagnée d'urines purulentes, par M. HARDERUS.	COL.	T. 7.	445.	
— *Obſ.* ſur la cure d'une rétention d'urine qui duroit depuis huit jours, par M. SHCROCK.	COL.	T. 7.	5[illegible]1.	
— *Un* autre qui duroit depuis douze jours, par *le même.*	COL.	T. 7.	502.	
— *Obſ.* ſur une rétention d'urine héréditaire qui duroit pluſieurs jours ſans aucune incommodité, par M. PAULINI.	COL.	T. 7.	507.	
— *Diſſection* d'un homme mort d'une rétention d'urine, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	636.	
URINE (INCONTINENCE D'). *Obſ.* ſur une incontinence d'urine, par M. PAUL JALON.	COL.	T. 3.	578.	
— *Obſ.* ſur une incontinence d'urine, par M. THOMAS BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	149.	
— *Obſ.* ſur une incontinence d'urine qui duroit depuis ſept ans, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7	[illegible]	
— *Obſ.* ſur la guériſon imprévue de quelques incontinences d'urine, par M. HUNERWOLFF.	COL.	T. 7.	635.	
— *Obſervation* ſur un flux d'urine immodéré & ſingulier, par M. MUNDINI.	COL.	T. 1[illegible].	1[illegible]2.	

URINES (DIVERSES SUBSTANCES RENDUES AVEC LES). *Obſ.* ſur la membrane interne de la veſſie rendue par parcelles en urinant, par M. ROUHAUT.	A.D.S.	1714.	. . . .	H. 22.
— *Obſ.* ſur le rein droit d'une femme, monſtrueux par ſa groſſeur, dont elle rendit quelques portions par les urines; & dont le rein gauche contenoit une pierre d'un volume extraordinaire, par M. [illegible]	COL.	T. 3.	169.	
— *Obſ.* ſur la ſubſtance des reins rendue par morceaux par le canal de l'urine, ſans aucun ſigne de corruption, & ſuivie d'un piſſement de ſang clair, tel qu'il ſort de la veine, par le Docteur GABRIEL CLAUDERUS.	COL.	T. 3.	608.	
— *Obſ.* ſur des véſicules rendues avec l'urine, par M. MINGHINI.	COL.	T. 10.	64.	
URINES (VERS RENDUS AVEC LES). *Obſ.* ſur des vers rendus, non-ſeulement par le haut & par le bas, mais par la verge avec l'urine, par M. SIMON SCHULTZIUS.	COL.	T. 3.	324.	
— *Obſ.* ſur un ver ſorti par le paſſage de l'urine, par M. ALBRECHTUS.	COL.	T. 3.	497.	
— *Obſ.* ſur des vers ſortis avec l'urine, & ſur des urines noires, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	368.	
— *Obſ.* ſur un inſecte rendu par la voie des urines, par M. JA-[illegible]	COL.	T. 7.	378.	
— *Obſ.* ſur des vers rendus avec les urines, par M. HANNEMAN.	COL.	T. 7.	424.	
— *Obſ.* ſur des vers rendus par les urines, & ſur une arrête de poiſſon ſortie de la région de l'eſtomac, par M. AVEN	COL.	T. 7.	632.	
URINE (CALCUL, PIERRE). *Obſ.* ſur une quantité étonnante de matière platreuſe qu'un goutteux rendoit avec les urines, par M. BOSE.	A.D.S.	1747.	. . . .	H. 56.
— *Obſ.* ſur une [illegible]	COL.	T. 7.	103.	
— *Obſ.* ſur une pierre caſſée dans la veſſie, & rendue par les urines, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	165.	
— *Deſc.* d'une groſſe pierre rendue preſque ſans douleur par les voies urinaires, par M. QUINA.	COL.	T. 7.	406.	
URINE (REMÈDE). *De* l'urine de vache, de ſes effets en médecine, & de ſon analyſe chymique, par M. LÉMERY.	A.D.S.	1707.	33..	
— *Obſ.* ſur le cachou employé avec ſuccès dans un flux d'urine continuel, par le Docteur GEORGE WOLFGANG-WÉDEL.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une hydropiſie guérie par l'urine de bouc, par le Docteur SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 3.	68.	
URINEUX (SEL). *Du* changement des ſels acides en ſels alcalis volatils urineux, par M. GEOFFROY, l'aîné.	A.D.S.	1717.	226.	H. 34.
— *Obſ.* ſur la volatilité des ſels urineux, par M. LÉMERY.	A.D.S	1721.	. . . .	H. 3[illegible].
UTÉRINE (FUREUR). *Obſ.* ſur une fureur utérine, par M. GASPARD [illegible]	COL.	T. [illegible]	[illegible]	
UTÉRUS. *Obſ.* ſur l'arrière-faix retenu dans l'utérus, par M. CHRÉ-[illegible]	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur une deſcente de l'utérus & de la veſſie urinaire, par M. JEAN CONRAD PEYERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur un utérus tiré malheureuſement au lieu du fœtus, par M. CHRISTOPHE SELIGERUS.	COL.	T. 3.	[illegible]	
— *Obſ.* ſur un fœtus diſſous, trouvé dans l'utérus d'une haſe, par M. STENON.	COL.	T. 7.	[illegible]	

UTÉRUS *Obs.* sur une excroissance carcinomateuse de l'utérus, à la suite d'une perte de sang supprimée, par M. BARTHOLIN.	COL.	T. 7.	384.	
— *Obs.* sur une pierre trouvée dans l'utérus.	COL.	T. 7.	406.	
UVÉE. *Démontrer* que l'uvée est plane dans l'homme, par M. PETIT, le Méd...	A.D.S.	1728.	206.	H. 17.
— *Ext.* d'une dissertation sur la mécanique des mouvemens de la prunelle, où l'on examine quelle est la structure & la manière d'agir des fibres droites de l'uvée, par M. DEMOURS.	S. E.	T. 2.	586.	
— *Obs.* sur la tissure de la membrane uvée de l'œil d'un bœuf, par M. SALOMON REISELIUS.	COL.	T. 4.	138.	

X I P

XIPHOÏDE (CARTILAGE). *Obs.* sur le remplacement du cartilage xiphoïde, par M. MARTIN.	A.D.S.	1737.	....	H. 48.
— *Obs.* sur la chûte du cartilage xiphoïde dans un enfant; & sur un mouvement contre-nature du cartilage thyroïde, par le Docteur GEORGE SEGERUS.	COL.	T. 3.	328.	
— *Obs.* sur la courbure contre-nature du cartilage xiphoïde, par M. BORRICHIUS.	COL.	T. 7.	373.	

Y L O

YLO. *Obs.* faites à Ylo, pour la longitude, la hauteur du pôle, & la variation de l'aimant, par le Père FEUILLÉE.	A.D.S.	1711.	142.	
YPÉCACUANHA. *Analyse* de l'ypécacuanha, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1700.	1.	H. 46.
— *Suite* des analyses de l'ypécacuanha, par *le même.*	A.D.S.	1700.	76.	H. 46.
— *Ext.* des descriptions que *Pison* & *Marcgravius* ont données du caa-apia; & confrontation des racines de caa-apia & d'ypécacuanha, tant gris que brun, avec leur description, par laquelle on voit sensiblement la différence du caa-apia à l'ypécacuanha, par M. GEOFFROY.	A.D.S.	1700.	134.	H. 69.
— *Obs.* sur les effets de l'ypécacuanha, par M. BOULDUC.	A.D.S.	1701.	192.	H. 61.
— *Obs.* sur l'ypécacuanha qui, quand il est respiré par le nez, cause des crachemens de sang & de grands maux de tête, par M. HOMBERG.	A.D.S.	1704.	....	H. 23.
YQUETAYA. *Dissertation* sur une plante nommée dans le Brésil, *yquetaya*, laquelle sert de correctif au séné; & sur la préférence que nous devons donner aux plantes de notre pays, par-dessus les plantes étrangères, par M. MARCHANT.	A.D.S.	1701.	211.	H. 77.
YSÈRE-VERKEN. *Desc.* anatomique de l'ysère-verken, par M. PERRAULT.	A.D.S.	1666.	T. 3.	244.

YVETTE. *Mémoire* ſur la poſſibilité d'amener à Paris, à la même hauteur à laquelle arrivent les eaux d'Arcueil, 1000 à 1200 pouces d'eau belle & bonne, par un ſeul aqueduc, par M. DE PARCIEUX.	A.D.S.	1762.	337.	H.147.
— *Second* mémoire ſur le projet d'amener à Paris la rivière d'Yvette, dans lequel on conſtate que cette eau eſt très-ſalubre, & de la meilleure qualité, ſuivant les expériences faites par les Commiſſaires de la Faculté de Médecine, par *le même*.	A.D.S.	1766.	149.	H.131.
— *Troiſième* mémoire ſur l'Yvette, par *le même*.	A.D.S.	1767.	1.	H.137.
YVORNE. *Obſ.* ſur les trois villages de la dépendance d'Yvorne en Suiſſe, qui ont la même température & les mêmes productions de la Provence, tandis que celle du bailliage de Geſſenay, qui eſt limitrophe, eſt égale à celle de Suède, par M. HALLER.	A.D.S.	1763.	. . . .	H. 22.

Z E M

ZEMBLE. *Obſ.* ſur la nouvelle zemble.	COL.	T. [illegible].	52.	
ZÉNITH. *Obſ.* ſur un inſtrument pour prendre la diſtance du bord ſupérieur du Soleil au zénith, préſenté par M. MEYNIER.	A.D.	1724.	. . . .	H. 93.
— Problème aſtronomique. Trouver la hauteur du pole indépendamment des réfractions, lorſque cette hauteur n'eſt pas au-deſſous de 25 ou 30 degrés, par le moyen d'une étoile qui paſſe, ou qu'on feint paſſer par le zénith, par M. DE MAIRAN.	A.D.S.	17[illegible].	[illegible].	H. 87.
— *Trappe* pour fermer commodément une ouverture pratiquée dans la couverture d'un Obſervatoire, pour obſerver au zénith, par M. BOUIN.	A.D.S.	17[illegible].	. . . .	H. [illegible].
ZIBIO. *Obſerv.* ſur la chaleur des ſources de pétrole du mont Zibio, éprouvée avec le thermomètre, par M. GALEATI.	COL.	T. 1[illegible].	22[illegible].	
ZINC. *Obſ.* ſur un métal qui réſulte de l'alliage du cuivre & du zinc, par M. GEOFFROY, le cadet.	A.D.S.	172[illegible].	57.	
— *Analyſe* chymique du zinc. Premier mémoire, par M. HELLOT. .	A.D.S.	17[illegible]5.	12.	
— *Second* mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1735.	221.	
— *Exp.* qui découvrent de l'analogie entre l'étain & le zinc, par M. MALOUIN.	A.D.S.	1742.	76.	H. 44.
— *Obſ.* ſur le zinc. Second mémoire, par *le même*.	A.D.S.	17[illegible].	70.	
— *Obſ.* ſur le zinc. Troiſième mémoire, par *le même*.	A.D.S.	1744.	[illegible]4.	
— *Découvertes* ſur l'éther marin, fait par l'intermède du zinc, par M. le Baron DE BORMES.	S. E.	T. 6.	613.	
— *Eſſai* d'une mine de cuivre tenant zinc, par M. LEHELLS. . . .	COL.	T. 11.	4[illegible].	
ZODIACALE (AURORE, LUMIÈRE). *Voyez ces mots*.				
ZODIAQUE. *Obſ.* ſur la première idée d'un Zodiaque des comètes, par M. CASSINI.	A.D.S.	1[illegible].	T. 1.	10[illegible].
— *Nouveau* phénomène d'une lumière zodiacale qui a paru en 1683, par *le même*.	A.D.S.	[illegible].	T. 8	1[illegible].
— *Variations* apparentes dans l'inclinaiſon, obſervée de l'orbite du cinquième Satellite de Saturne, avec des réflexions ſur les limites des atmoſphères du Soleil & des planètes, & ſur quelques uſages particuliers, tant des téleſcopes, que du catalogue général du Zodiaque, par M. LE MONNIER.	A.D.S.	1757.	[illegible]8.	
ZONE. *Obſ.* ſur la quadrature d'une zone circulaire, par M. SAULMON.	A.D.S.	1714.	156.	
ZONE TORRIDE. *Moyen* de rafraîchir l'eau dans la Zone Torride, par M. DE LA HIRE.	A.D.S.	1666.	T. 9.	[illegible].
— *Obſ.* ſur la chaleur de la Zone Torride, qui dévore le plomb, & le change en chaux dans l'eſpace de 3 ou 4 ans, par M. HOMBERG. .	A.D.S.	[illegible].	. . . .	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur la longueur du pendule dans la Zone Torride, par M. BOUGUER.	A.D.S.	[illegible].	. . . .	H. [illegible].
— *Obſ.* ſur les réfractions aſtronomiques dans la Zone Torride, par *le même*.	A.D.S.	[illegible].	[illegible].	H. [illegible].

ZONE TORRIDE. *Exp.* faites à Quito, & dans divers autres endroits de la Zone Torride, ſur la dilatation & la contraction que ſouffrent les métaux par le chaud & par le froid, par M. BOUGUER.	A. D. S.	1745.	230.	H. 10.
— *Second* mémoire ſur les réfractions aſtronomiques, obſervées dans la Zone Torride; avec diverſes remarques ſur la maniere d'en conſtruire les tables, par *le même*.	A. D. S.	1749.	75.	H. 152.
— *Obſ.* ſur les réfractions moyennes qui ſont à peu-près les mêmes dans l'étendue des Zones tempérées, par M. l'Abbé DE LA CAILLE. . .	A. D. S.	1755.	553.	H. 111.
ZURIC. *Comparaiſon* des obſervations du baromètre faites à Paris & à Zuric, pendant les ſix premiers mois de 1708, par M. MARALDI. .	A. D. S.	1709.	20.	
— *Les* mêmes obſervations pour les ſix derniers mois de la même année, par *le même*.	A. D. S.	1709.	23.	
— *Comparaiſon* de nos obſervations ſur la hauteur de l'eau de pluie, & ſur le baromètre avec celles que M. *Scheuchzer* a faites à Zuric en Suiſſe, pendant l'année 1710, par M. DE LA HIRE.	A. D. S.	1711.	4.	
— *Comparaiſon* des obſervations faites à Zuric ſur la pluie & ſur le baromètre, avec les précédentes, pendant la même année. . . .	A. D. S.	1712.	6.	

F I N de la Table.

TABLE

DES NOMS

DES ACADÉMICIENS

ET DE

LEURS CORRESPONDANS,

DEPUIS 1666 JUSQU'EN 1770 INCLUSIVEMENT;

DANS laquelle on trouve le catalogue des Ouvrages qu'ils ont fait imprimer, & la liste de leurs Mémoires ou Observations qui sont consignés dans les Volumes de l'Académie.

AVIS.

QUELQUES perſonnes ſe plaignent de ce que dans les trois premiers *Volumes* de cette *Table*, le nom des *Académiciens* n'a pas été inſéré en ſuivant l'ordre alphabétique des matières. Avant de condamner légèrement, il convient d'examiner les raiſons qui ont déterminé le *Rédacteur* à en faire un corps ſéparé. Si les noms des *Auteurs* avoient été inſérés, ſi on avoit placé à la ſuite, la liſte des *Ouvrages* qu'ils ont publiés, & qui ne ſont pas compris dans les *Volumes* de l'*Académie*, il auroit néceſſairement fallu changer preſqu'à chaque page l'ordre de l'impreſſion; tantôt ſupprimer les colonnes où ſont déſignés les *Tomes*, les pages, les années, &c.; tantôt ne laiſſer ſubſiſter ces colonnes que pour un quart ou demi-page, &c. &c.; d'où il ſeroit réſulté une bigarrure déſagréable, une impreſſion entre-coupée, la multiplicité de *Volumes*; enfin on auroit manqué le but.

Quelques perſonnes ſe plaindront encore de ce qu'il n'eſt pas fait mention d'elles dans cette *Table* des *Auteurs*; mais on n'a eu pour objet que de faire ſeulement connoître les *Académiciens* & leurs *Correſpondans*. L'énumération des *Auteurs* dont il eſt fait mention dans la *Collection Académique étrangère*, formeroit au moins un très-gros *Volume*, & cette ſeconde *Table* auroit été auſſi volumineuſe que la première.

Pour ne pas multiplier les êtres ſans néceſſité, les noms des *Académiciens* ou des *Correſpondans* dont aucun *Mémoire* ni *Obſervation* ne ſont conſignés dans les *Volumes* de l'*Académie*, ſont également ſupprimés. A quoi ſervent des noms de plus ou de moins, lorſqu'ils ne contribuent pas à l'inſtruction? Pluſieurs articles des *Académiciens* ou des *Correſpondans* ne ſont pas complets; c'eſt-à-dire, ne renferment pas tout ce qui les concerne; comme ils n'ont pas répondu aux lettres qui leur ont été écrites, il a été impoſſible de deviner.

Ceux entre les mains de qui ces *Tables* paſſeront, & qui découvriront quelques articles oubliés, des pages fauſſement indiquées, ſont très-inſtamment invités d'avoir la con[illegible]ſance de communiquer au *Rédacteur* de cet *Ouvrage* leurs obſervations; mais on les p[illegible] de faire attention que pluſieurs *Volumes* de l'*Académie* ont été réimprimés pluſieurs fois, & que dans ces ſecondes éditions, on ne s'eſt pas toujours conformé à l'ordre des pages; enfin que cette *Table* ne comprend actuellement que depuis 1666 juſqu'à la fin de 1770. Les changemens qu'il y aura à faire, ſeront indiqués dans le *Supplément* qui paroîtra dans les premiers mois de 1776, & il y ſera également fait mention de tous les *Volumes* de l'*Académie des Sciences*, de la *Collection Académique*, & des *Arts & Métiers*, imprimés depuis 1770 juſqu'en 1776. Chaque *Particulier* fera copier les articles du *Supplément* ſur le folio blanc, laiſſé exprès, à côté de chaque page de la *Table Générale*. Il réſultera de cette précaution que juſqu'à la fin de ce ſiècle, il ſera inutile d'en faire une nouvelle édition, & l'on ſera toujours de pair avec l'ordre des matières.

(A D)

ADANSON (M. MICHEL), né à Aix en Provence le 7 Avril 1725, est entré à l'Académie le 14 Juillet 1759, & nommé Associé le 3 Mars 1773. *Ses Ouvrages imprimés sont :*

Histoire Naturelle du Sénégal. Paris, 1727, 1 vol. *in*-4°.

Lettre du Duc DE NOYACARATFA à M. *de Buffon*, sur la Tourmaline. Paris, 1759, *in*-4°.

Famille des Plantes, 2 vol. *in*-8°. Paris, 1763.

Les Ouvrages dont il est fait mention dans les Volumes de l'Académie, sont :

Précis du premier volume de l'Histoire Naturelle du Sénégal, 1757, H. 56.

Desc. d'une nouvelle espèce de ver qui ronge les bois & les vaisseaux, observé au Sénégal, 1759, p. 249, H. 15.

Obs. sur l'augmentation de la Seine, depuis l'automne de 1759, jusqu'au commencement de 1760, 1760, H. 19.

Précis de l'Ouvrage intitulé: *Famille des Plantes*, 1763, H. 53.

Desc. d'un arbre d'un nouveau genre, appellé *baobab*, observé au Sénégal, appellé *baobab* ou *calebassier*, 1761, p. 218, H. 77.

Obs. sur un épi d'orge rameux, 1764, H. 77.

Remarque sur les bleds appellés *bleds de miracle*, & découverte d'un orge de miracle, 1765, p. 613, H. 50.

Mém. sur un mouvement particulier découvert dans une plante appellée *trémella*, 1767, p. 564, H. 75.

Obs. sur un orage accompagné d'une grêle d'une grosseur considérable, 1769, H. 18.

Examen de la question; si les espèces changent parmi les plantes. Nouvelles expériences tentées à ce sujet, 1769, p. 31, H. 71.

Obs. sur les marées de l'isle de Gorée, & sur la latitude de Podai, S. E., T. 2, p. 605.

Plan de botanique. Col. T. 8. *Appen.* p. 59.

AGUESSAU (M. HENRI-FRANÇOIS D'), Chancelier de France, Commandeur des ordres du Roi, naquit à Limoges le 28 Novembre 1668; fut reçu Avocat du Roi au Châtelet le 29 Août 1690; Avocat-Général du Parlement de Paris le 12 Janvier 1691; dix ans après Procureur-Général; Garde des Sceaux & Chancelier de France en 1717. Il fut nommé Académicien-Honoraire le 28 Août 1728, & mourut le 9 Février 1751, âgé de 82 ans & trois mois. On peut dire qu'aucune Science ne lui fut étrangère. Il en possédoit même quelques-unes à un très-haut degré. On lit son éloge dans le volume de l'année 1751, H. 178.

(A L)

AIGUILLON (M. le Duc D'). ARMAND DU PLESSIS DE RICHELIEU Duc D'AIGUILLON, naquit à Londres le 9 Octobre 1683, fut reçu Honoraire de l'Académie le 16 Mai 1744. Il parloit presque toutes les Langues vivantes de l'Europe, & s'occupa sérieusement des Sciences utiles; né Poëte, ses vers furent faciles & légers. Il mourut le 4 Février 1750. On lit son éloge dans le volume de cette année, H. 173, & dans celui de 1745, H. 27, une observation sur un lièvre monstrueux formé de deux lièvres joints ensemble par l'épine du dos.

AIMEN (M.), Correspondant de l'Académie.

Recherches sur les progrès & la cause de la nielle, S. E. T. 3, p. 68.

Second mémoire sur les maladies des bleds, S. E. T. 4, p. 358.

ALBERT (M. CHARLES, Marquis D'), naquit à Aix en Provence le 2 Avril 1686, fut reçu Garde de la Marine en 1703, Enseigne en 1707, Capitaine de vaisseau en 1731, Associé libre de l'Académie le 12 Mai 1736, & nommé à la Direction du dépôt des Journaux, cartes & plans de la Marine. Il mourut le 10 Février 1751. On trouve son éloge dans le volume de cette année, H. 195, & on connoît de lui:

Des cartes géographiques & hydrographiques, 1741, H. 135.

Il publia en 1731, une carte réduite de la mer Méditerranée.

Dans la même année, une autre carte sous le nom d'*océan occidental.*

En 1739, une autre sous le titre d'*océan méridional.*

Méthode pour trouver les longitudes, Mac. T. 4, p. 89.

ALEMBERT (M. JEAN LE ROND D'), né à Paris le 16 Novembre 1717, Secrétaire perpétuel de l'Académie Françoise, de la Société royale de Londres, de l'Académie des Sciences & Belles-Lettres de Prusse, de Pétersbourg, de Suède, de Turin, de Dronsheim en Norvege, de l'Institut de Bologne, &c., reçu de l'Académie des Sciences le 29 Mai 1741, & Pensionnaire-Géomètre le 14 Mai 1768. *Les Ouvrages qu'il a publiés sont :*

Traité de dynamique, *in*-4°. Paris, 1743. En 1758, seconde édition.

Traité de l'équilibre & du mouvement des fluides. Paris, 1744, & 1770, seconde édition.

Réflexions sur la cause générale des vents; Pièce couronnée à Berlin en 1746, imprimée à Paris en 1747, *in*-4°.

ALEMBERT (M. D'). *Recherches* ſur la préceſſion des équinoxes, & ſur la nutation de l'axe de la terre dans le ſyſtême Newtonien. Paris, 1749, *in*-4°.

Eſſais d'une nouvelle théorie du mouvement des fluides. Paris, 1752, *in*-4°.

Recherches ſur différens points importans du ſyſteme du monde. Paris, 1754 & 1756, 3 vol. *in*-4°.

Opuſcules mathématiques, ou mémoires ſur différens ſujets de géométrie, de mécaniques, d'optiques, d'aſtronomie. Paris, 6 vol. *in*-4°. 1761 à 1773.

Elémens de muſique, théorique & pratique, ſuivant les principes de M. RAMEAU, éclairés, développés & ſimplifiés, 1 vol. *in*-8°. A Lyon. Il y en a eu pluſieurs éditions.

Mélanges de Littérature, d'hiſtoire & de philoſophie, 5 vol. *in*-12. A Lyon, ſous le titre d'Amſterdam. Il y en a eu pluſieurs éditions. On lui attribue l'Ouvrage intitulé : *De la Deſtruction des Jéſuites*, par un Auteur déſintéreſſé, avec deux lettres ſur le même ſujet à M.***, Conſeiller au Parlement de ***, ſans nom d'Imprimeur.

Il a fait ou revu pluſieurs des articles de mathématique de l'Encyclopédie, & pluſieurs autres articles de Philoſophie & de Littérature dans ce Dictionnaire, dont il a fait le diſcours préliminaire, ainſi que les préfaces & les éloges qui ſont à la tête des autres volumes. Il travaille actuellement à la continuation de l'Hiſtoire de l'Académie Françoiſe, dont il a déja lu différens morceaux dans les aſſemblées publiques de cette Compagnie.

Nous trouvons encore dans les Mémoires de l'Académie de Berlin :

Recherches ſur le calcul intégral. Première partie, 1746.

Solution de quelques problémes d'aſtronomie, 1747.

Recherches ſur la courbe que forme une corde tendue, miſe en vibration, 1747.

Suite des recherches ſur le calcul intégral, 1748.

Lettre à M. DE MAUPERTUIS, 1749.

Addition aux recherches ſur la courbe que forme une corde tendue miſe en vibration, 1750.

Addition aux recherches ſur le calcul intégral, 1750.

Lettre à M. le Profeſſeur FORMEY, 1755.

Ext. de différentes lettres à M. DE LA GRANGE, 1763.

Sur les tautochrones, 1765.

Ext. de différentes lettres à M. DE LA GRANGE, 1769.

Dans les mémoires de Turin :

Différentes lettres à M. DE LA GRANGE, en 1764 & 1765, T. 3 de ces mémoires.

Recherches ſur différens ſujets de mathématique, T. 4.

On lit dans les Mémoires de l'Académie des Sciences de Paris, les articles ſuivans :

Précis de dynamique, 1743, H. 164.

Précis de l'équilibre & du mouvement des fluides, 1744, H. 55.

Méthode générale pour déterminer les orbites & les mouvemens de toutes les planètes, en ayant égard à leur action mutuelle, 1745, p. 365.

Précis des réflexions ſur la cauſe générale des vents, 1750, H. 41.

Précis des recherches ſur la préceſſion des équinoxes, & ſur la nutation de l'axe de la terre dans le ſyſteme Newtonien, 1750, H. 134.

Eſſai d'une nouvelle théorie ſur la réſiſtance des fluides, 1752, H. 116.

Précis des eſſais d'une nouvelle théorie de la réſiſtance des fluides, 1753, H. 289.

Précis des recherches ſur les différens points importans du ſyſtême du monde, 1754, H. 125.

Recherches ſur la préceſſion des équinoxes, & ſur la nutation de l'axe de la terre, dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, 1754, p. 413, H. 116.

Réponſe à un article du mémoire de M. l'Abbé DE LA CAILLE, ſur la théorie du Soleil, 1757, p. 145, H. 118.

[illegible]dition à ce mémoire, 1757, p. 567, H. 118.

P[illegible] des opuſcules mathématiq., 1761, H. 86.

Précis du troiſième volume des opuſcules mathématiques, 1764, H. 92.

Nouvelles recherches ſur les verres optiques, pour ſervir de ſuite à la théorie qui en a été donnée dans le volume 3e des opuſcules mathématiques. Premier mémoire, 1764, p. 75, H. 175.

Nouvelles recherches ſur les verres optiques, pour ſervir de ſuite à la théorie qui en a été donnée dans le troiſième volume des opuſcules mathématiques. Second mémoire, 1765, p. 53.

Obſ. ſur les lunettes achromatiques, 1765, p. 5[illegible], H. 11[illegible].

Suite des recherches ſur les verres optiques. Troiſième mémoire, 1767, p. 43, H. 153.

Recherches ſur le calcul intégral, 1767, p. 573.

Accident arrivé par l'exploſion d'une meule d'Emouleur, 1768, H. 31.

Précis des opuſcules de mathématiques, 4e & 5e volumes. Leur analyſe, 1768, H. 83.

Recherches ſur les mouvemens de l'axe d'une planète quelconque dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, 1768, p. 1, H. 95.

Suite des recherches ſur les mouvemens de l'axe d'une planète quelconque, dans l'hypothèſe de la diſſimilitude des méridiens, 1768, p. 332, H. 95.

Recherches ſur le calcul intégral, 1769, p. 73.

Mém. ſur les principes de la mécanique, 1769, p. 278.

ALESME (M. D'), fut nommé Académicien, Penſionnaire-Phyſicien en 1699, & Vétéran en 1706. Il mourut en 1727. Il propoſa à l'Académie [illegible], H. 137.

D'employer pour force mouvante le reſſort de la vapeur de l'eau chaude.

De plier des jeunes arbres dans les forêts pour

avoir plus aisément des bois courbes propres à la construction des vaisseaux.

ALESME (M. D'). *Des* observations sur la manière de forger les ancres, & de bien faire l'alliage des fers doux & aigres dont elles sont composées.

Une espèce de système des causes qui font fumer les cheminées, & quelques moyens pour remédier à cet inconvénient.

Il proposa en 1706, H. 140, de coler aux grands vaisseaux avec le bray ou conroy qui sert à caréner, du plomb d'abord fondu épais, & ensuite forgé mince, pour les défendre des vers, de fondre des tuyaux de plomb pour des conduites d'eau, sans soudure & sans reprise, & ensuite les passer dans les filières avec un mandrin dans le tuyau.

Il imagina pour soulager ceux qui tirent les bateaux, de tendre le long du rivage une corde que les hommes puissent prendre à la main.

Manière simple d'arrêter deux chevaux de carosse emportés, 1708, H. 141.

Cris nouveaux, 1717, p. 301.

Manière d'arrêter les chevaux qui se sont emportés, Mac. T. 11, p. 153.

Machine qui consume la fumée, Col. T. 1, p. 309.

ALEXANDRE (M.), Chirurgien à la Louisianne, nommé Correspondant de M. *Mairan* en 1729.

Obs. sur l'arbre qui porte la cire à la Louisiane, 1722, H. 11.

Obs. sur un arbrisseau de l'Amérique, qui porte de la cire, 1725, H. 39.

ALEXANDRE (Le Père), Bénédictin.

Pendule qui suit le mouvement vrai du Soleil, 1666, T. 2, p. 213.

ALLAMAN (M.), Professeur de physique expérimentale de Leyde, fut nommé Correspondant de M. le Marquis *de Courtanvaux* le 7 Juin 1769.

Obs. sur une hauteur extraordinaire du baromètre, 1743, H. 41.

Obs. sur une paralysie de la langue, guérie par l'électricité, 1753, p. 77.

ALLOU (Dom NICOLAS), Chartreux au Val-Profond, nommé Correspondant de M. *de Réaumur* en 1735.

AMELOT (M. JEAN-JACQUES), Ministre, Secrétaire-d'Etat & Commandeur des Ordres du Roi, naquit à Paris, le 30 Avril 1689, fut reçu en 1712, Avocat-Général aux Requêtes de l'Hôtel, nommé Intendant des Finances en 1726; en 1727, de l'Académie Françoise; en 1737, Ministre & Secrétaire-d'Etat; & le 16 Décembre 1741, il succéda à la place d'Honoraire de l'Académie des Sciences à M. le Cardinal *de Polignac.* Malgré le tumulte des affaires, il aima, cultiva, protégea les sciences, & mourut le 7 Mai 1749. On lit son éloge dans le Volume de l'année 1749, H. 188.

Obs. sur une incrustation pierreuse que forment les eaux d'une source près de Riom en Auvergne, 1745, H. 16.

Obs. sur un œuf renfermé dans un autre œuf, 1745, H. 20.

AMONTONS (M. GUILLAUME) naquit à Paris, le 30 Aout 1663, fut reçu Elève sous le troisième Astronome, le 4 Mars 1699, & mourut le 11 Octobre 1705. Une surdité considérable dont il fut attaqué pendant sa jeunesse, l'empêchant de jouir du commerce des hommes, il s'appliqua au dessin, à l'arpentage, à l'architecture. On ne connoît de lui qu'un seul Ouvrage intitulé, *Remarques* & expériences sur la construction d'une nouvelle clepsidre, sur les baromètres, thermomètres & hygromètres, 1705, 1 vol. On lit son éloge dans le Volume de l'année 1705, H. 150. *Ses autres Ouvrages renfermés dans cette collection, sont :*

Obs. sur un nouvel hygromètre, 1666, T. 2, p. 13.

Obs. sur un nouveau baromètre, 1666, T. 2, p. 23.

Moyen de substituer commodément l'action du feu à la force des hommes & des chevaux, pour faire mouvoir les machines, 1699, pag. 112, H. 101.

De la résistance causée dans les machines, tant pour les frottemens des parties qui les composent, que par la roideur des cordes qu'on y emploie, & la manière de calculer l'un & l'autre, 1699, p. 206, H. 104 & 109.

Discours sur quelques propriétés de l'air, & le moyen d'en connoître la température dans tous les climats de la terre, 1702, p. 155, H. 1.

Obs. sur les soupapes. Pourquoi les clapets de cuir leur sont préférables? 1703, H. 95.

Obs. sur la force des machines. Principes pour le calcul de la plupart des machines, 1703, H. 100.

Obs. sur les frottemens, 1703, H. 105.

Obs. sur le thermomètre réduit à une mesure fixe & certaine, & le moyen d'y rapporter les observations faites avec les anciens thermomètres, 1703, p. 50, H. 9.

Que les nouvelles expériences que nous avons du poids & du ressort de l'air, nous font connoître qu'un degré de chaleur médiocre peut réduire l'air dans un état assez violent pour causer seul de très-grands tremblemens & bouleversemens sur le globe terrestre, 1703, p. 101, H. 6.

Obs. sur la table des degrés de chaleur, extraite des transactions philosophiques du mois d'Avril 1701, lue par M. GEOFFROY, en l'Assemblée du Mardi 24 Juillet 1703, p. 200, H. 9.

Pourquoi, quand on enveloppe de sa main la boule d'un thermomètre pour en échauffer la liqueur, & la faire monter dans le tuyau, cette liqueur commence à baisser? 1704, H. 11.

Que tous les baromètres, tant doubles que simples, qu'on a construits jusqu'ici, agissent non-

ſeulement par le plus ou le moins de poids de l'air, mais encore par ſon plus ou moins de chaleur; & le moyen de prévenir ce défaut dans la conſtruction des baromètres doubles, & d'en corriger l'erreur dans l'uſage des baromètres ſimples, 1704, p. 164, H. 1.

AMONTONS (M.). *Diſcours* ſur les baromètres, 1704, p. 271, H. 1.
Obſ. ſur les différentes hauteurs de la Seine, en différens tems, 1705, H. 32.
Obſ. ſur des baromètres ſans mercure à l'uſage de la mer, 1705, p. 49, H. 1.
Que les expériences ſur leſquelles on ſe fonde pour prouver que les liquides ſe condenſent & ſe réfroidiſſent d'abord avant que de ſe dilater à l'approche de la chaleur, ne le prouvent point, & que cette condenſation apparente eſt purement l'effet de la dilatation du verre & des vaiſſeaux qui contiennent ces liqueurs, 1705, p. 75, H. 4.
Exp. ſur les diſſolutions & ſur les fermentations froides de M. GEOFFROY, réitérées dans les caves de l'Obſervatoire, 1705, p. 83, H. 63.
Exp. ſur la raréfaction de l'air, 1705, p. 119. H. 1.
De la hauteur du mercure dans les baromètres, 1705, p. 229, H. 16.
Suite des remarques ſur la hauteur du mercure dans les baromètres, p. 229. *Idem*, p. 232. *Idem*, p. 267, H. 16.
Pompe pour élever l'eau, Mac. T. 1, p. 103.

AMY (M.), Avocat au Parlement d'Aix, mort en 1760. *Les Ouvrages qu'il a publiés, ſont :*
Obſ. expérimentales ſur les eaux des rivières de Seine, de Marne, 1749, 1 vol. *in*-12.
Nouvelles fontaines filtrantes, 1757, *in*-12.
Réflexions ſur les vaiſſeaux de cuivre, de plomb & d'étain, 1757, *in*-12. On lit dans les volumes de l'Académie :
La deſcription d'une machine pour élever les eaux & pour les filtrer, 1745, H. 82.
La deſcription d'une nouvelle fontaine pour filtrer l'eau, 1748, H. 121.

ANDOQUE (M.), de l'Académie de Beziers, nommé Correſpondant de M. DE MAIRAN en 1728.
Obſ. ſur une trombe terreſtre, obſervée près de Beziers, 1727, H. 4.

ANEL (M.), Chirurgien de Madame ROYALE, a publié un traité ſur la fiſtule lacrymale, & ſur une nouvelle manière de la guérir dont on trouve le précis dans le volume de 1713, H. 23.
Obſ. ſur un fœtus renfermé dans une eſpèce de ſac formé par le chorion & l'amnios, attaché à un placenta épais de deux doigts, rempli d'une liqueur aſſez ſemblable au lait, tant par ſa couleur que par ſa conſiſtance, 1714, H. 24.

ANGÉMI (Dom JEAN), Evêque-Coadjuteur au Patriarchat d'Antioche, à Dair-El-Kamar en Syrie, fut nommé Correſpondant de M. BUACHE, le 12 Mai 1753.

ANGIVILLER (M. le Comte DE LA BILLARDRIE D'), Directeur-Ordonnateur des bâtimens du Roi, Chevalier des ordres de Saint-Louis & de Saint-Lazare, Intendant du Jardin royal des plantes en ſurvivance, reçu Aſſocié Chymiſte le 5 Septembre 1772.

ANTIC (M. BOSC D'), Docteur en Médecine à Rouelles près de Langres, fut nommé Correſpondant de M. l'Abbé NOLLET, le 17 Mars 1759, & en 1772, de M. TILLET. On lit dans les volumes de l'Académie :
Mém. ſur la cauſe des bulles qui ſe trouvent dans le verre, S. E., T. 4, p. 553.
Mém. ſur la cauſe des ſoufflures des métaux coulés ou jettés, S. E., T. 4, p. 569.
Obſ. ſur la fayancerie, S. E., T. 6, p. 372,

APRÈS (M. DE MANEVILLETTE D'), Chevalier de l'Ordre du Roi, Capitaine des vaiſſeaux de la Compagnie des Indes, nommé Correſpondant de M. LE MONNIER, le 6 Mars 1743, eſt né au Havre-de-Grace en 1707. Il vient de publier ſon dernier Neptune Oriental, grand *in-fol.* Il eſt le premier qui ait déterminé, dès l'année 1750, la longitude à la mer par les diſtances de la Lune aux étoiles & au Soleil.
Neptune oriental, 1745, H. 77.
Cartes des côtes & des murs des Indes orientales & de la Chine, 1743, H. 154.
Mém. & cartes deſtinées à former un ſupplément au Neptune oriental, 1753, H. 285.
Deſc. de la route aux Grandes-Indes, depuis les mers d'Europe, juſqu'au Cap de Bonne-Eſpérance, 1764, H. 161.
Relation d'un voyage aux iſles de France & de Bourbon, qui contient pluſieurs obſervations aſtronomiques, tant pour la recherche des longitudes ſur mer, que pour déterminer la poſition géographique de ces iſles, S. E., T. 4, p. 399.
Obſ. de l'éclipſe du Soleil du 16 Août 1765, faite au Château de Kergars, près Hennebon en Bretagne, & ſous le même méridien par 47 d. 48′ 4″ de latitude, S. E., T. 6, p. 81.

ARCY (M. D'), Maréchal des Camps & Armées du Roi, Chevalier de l'Ordre royal & Militaire de Saint-Louis, Commandeur des Ordres de Notre-Dame du Mont-Carmel, & de Saint-Lazare de Jéruſalem, Membre du Conſeil de l'Ordre, & de la Société royale de Nancy, né à Gallway en Irlande, le 29 Septembre 1725, de JEAN D'ARCY DE KILTOLOUGH, deſcendu de la branche cadette de la maiſon D'ARCY en Angleterre, dont l'aîné eſt aujourd'hui Milord-Comte d'Holderneſs, Gouverneur du Prince de *Galles*. M. le Chevalier D'ARCY a été reçu de l'Académie, le 15 Février 1749, & Penſionnaire-Géomètre le 20 Février 1770. Il publia en 1760, ſes eſſais d'une théorie d'artillerie.

Les Ouvrages de M. D'ARCY, *insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

De la courbe d'égale pression, lorsque le milieu résiste comme le quarré des vitesses, S. E., T. 1, p. 73

Obs. sur la courbe d'égale pression dans un milieu résistant, 1742, H. 56.

Problême de dynamique, 1747, p. 344.

Mém. sur l'électricité contenant la description d'un électromètre, ou d'un instrument servant à mesurer la force électrique, 1749, p. 63, H. 7.

Réflexions sur le principe de la moindre action de M. DE MAUPERTUIS, 1749, 531, H. 179.

Suite d'un mémoire de dynamique imprimé dans les mémoires de 1747, 1750, p. 107.

Mém. sur la théorie de l'artillerie, ou sur les effets de la poudre, & sur les conséquences qui en résultent par rapport aux armes à feu, 1751, p. 45, H. 1.

Réplique à un mémoire de M. DE MAUPERTUIS, sur le principe de la moindre action, inséré dans les mémoires de l'Académie royale des Sciences de Berlin, de l'année 1752, 1752, p. 503.

Nouvelle construction de canons légers, 1753, H. 70.

Réflexions sur les machines hydrauliques, 1754, p. 679, H. 138.

Théorêmes de dynamique, 1758, p. 1, H. 95.

Mém. sur les degrés de l'ellipticité des sphéroïdes par rapport à l'intensité de l'attraction, 1758, p. 318.

Manière de décrire les ovales de *Descartes* par un mouvement continu, 1758, p. 321, H. 67.

Mém. sur la précession des équinoxes, 1759, p. 420.

Précis de l'essai sur la théorie de l'artillerie, 1760, H. 142.

Mém. sur la durée de la sensation de la vue, 1765, p. 439, H. 18.

ARGENSON (M. MARC-RÉNÉ DE VOYER DE PAULMY D'), naquit à Venise le 4 Novembre 1652, fut nommé Lieutenant-Général de Police en 1697; Honoraire de l'Académie le 21 Janvier 1716; Garde des Sceaux & Président du Conseil des Finances en 1718. Il mourut le 8 Mai 1721. On lit son éloge dans le volume de cette année, H. 99. Il dictoit à trois & à quatre Secrétaires à la fois. La Police de Paris lui doit son plan & son exécution.

ARGENSON (M. MARC-PIERRE DE VOYER, Comte D'), naquit à Paris le 16 Août 1699; fut nommé Avocat du Roi au Châtelet en 1718; Maître des Requêtes en 1719; peu de tems après, Lieutenant-Général de Police; Conseiller d'Etat en 1724; Président du Grand-Conseil en 1738; Intendant de Paris en 1739; Secrétaire d'Etat & de la Guerre en 1740, & bientôt après Sur-Intendant-Général des Postes de France; & en 1749, le Roi le nomma Ministre au département de Paris. Il fut nommé Honoraire de l'Académie des Sciences en 1726, & Honoraire de celle des Inscriptions & Belles-Lettres en 1749. Il mourut le 22 Avril 1764. La Nation lui doit l'établissement de l'Ecole royale Militaire, où 500 Gentilhommes sont élevés dans toutes les connoissances relatives à l'art de la Guerre. On lit son éloge dans le volume de 1764, H. 187.

ARQUIER (M. D'), Receveur des Tailles de la Généralité d'Ausch, Receveur-Général des Décimes, de l'Académie royale des Sciences de Toulouse, fut nommé Correspondant de M. CLAIRAUT, le 22 Juin 1757, & de M. LE MONNIER en 1767.

Obs. sur un tremblement de terre ressenti à Toulouse, le 19 Mai 1765, 1765, H. 23.

Obs. astronomiques, faites à Toulouse en 1761, avec des remarques sur la variation du foyer des télescopes, S. E., T. 5, p. 367.

Obs. générale des degrés de chaleur des différentes sources de Bagnères, pris avec un thermomètre de mercure, divisé selon la méthode de M. DE RÉAUMUR, S. E., T 6, H. 147.

Opposition de Jupiter observée en 1760, S. E., T. 6, p. 157.

Ext. d'une lettre écrite à M. LE MONNIER, le 25 Avril 1759, qui contient les observations sur la comète, faites à Toulouse le 16 Avril 1759, S. E., T. 6, p. 24[illegible].

Obs. de la Lune, S. E., T. 6, p. 436.

Obs. de l'éclipse de Lune faite à Toulouse, le 18 [illegible] 1761, S. E., T. 6, p. 4[illegible]7.

Obs. sur un tremblement de terre qui s'est fait sentir à Narbonne, & dans la partie du pays de Foix voisine des Pyrénées, 1765, H. 23.

ARTURE (M.), Médecin du Roi à Cayenne, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR, le 12 Mai 1753.

Obs. sur les vers nommés *macaques*, 1753, H. 72.

AUBENTON (M. D'), Docteur en Médecine, Garde & Démonstrateur du Cabinet d'Histoire Naturelle du jardin du Roi, de la Société royale de Londres, de l'Académie de Berlin, est entré à l'Académie en qualité d'Adjoint-Botaniste, le 28 Mars 1744, passé à celle d'Associé-Anatomiste, le 16 Août 1758, & Pensionnaire-Anatomiste, le 21 Mai 1760. On lui doit toute la partie anatomique insérée dans les volumes d'Histoire Naturelle, publiée par M. le Comte DE BUFFON.

Distribution méthodique des coquillages, & description particulière d'une espèce de buccin ou de limaçon terrestre, 1743, H. 45.

De la connoissance des pierres précieuses, 1750, p. 28.

Mém. sur l'hippomanès, 1751, p. 293, H. 59.

Obs. sur la liqueur de l'allantoïde, 1752, p. 392, H. [illegible].

AUBENTON (M. D'). *Mém.* ſur l'albâtre, 17[illegible], p. [illegible], H. 1[illegible].

Obſ. ſur les muſaraignes, & en particulier ſur une nouvelle eſpèce de muſaraigne qui ſe trouve en France, & qui n'a pas été remarquée par les Naturaliſtes, 1756, p. 203, H. 41.

Mém. ſur les chauve-ſouris, 1759, p. 374, H. 61.

Mém. ſur des os & des dents remarquables par leur groſſeur, 1762, p. 206, H. 26.

Mém. ſur les différences de la ſituation du grand trou occipital dans l'homme & dans les animaux, 1764, p. 568, H. 59.

Mém. ſur le mécaniſme de la rumination, & ſur le tempérament des bêtes à laine, 1768, 389, H. 4[illegible].

AUZOUT (M. ADRIEN), naquit à Rouen, fut nommé en 1666, Académicien-Géomètre. Il inventa en 1667, le micromètre, & eut le premier l'idée d'appliquer le téleſcope au quart de cercle aſtronomique. C'eſt lui qui repréſenta à Louis XIV la néceſſité de bâtir un Obſervatoire à Paris. Il mourut en 1691. *Ses Ouvrages dont il eſt parlé dans cette table ſont :*

Lettre de M. AUZOUT à M. l'Abbé *Charles*, au ſujet du recueil des nouvelles obſervations de Campagni, ſur les lunettes & ſes nouvelles découvertes dans Saturne & dans Jupiter. *Seconde partie, première diviſion*, 1666, T. 7, p. 5.

Lettre adreſſée à M. OLDEMBOURG, au ſujet des grandes lunettes. *Seconde partie, première diviſion*, 1666, T. 7, p. 78.

Lettre adreſſée *au même*, au ſujet des verres des grandes lunettes. *Première partie, ſeconde diviſion*, 1666, T. 7, p. 92.

Lettre ſur le micromètre. *Première partie, ſeconde diviſion*, 1666, T. 7, p. 97.

Obſ. de la comète en 1664 & 1665, T. 10, p. [illegible].

Ext. d'une lettre de M. AUZOUT à M. *de la Voye*, du 31 Mars 1666, touchant les vers luiſans qui ſont dans les huitres, 1666, T. 10, p. 314.

Lettre de M. DE LA VOYE à M. *Auzout*, ſur le même ſujet, 1666 T. 10, p. 315.

Ext. d'une lettre de M. DE LA VOYE, à M. *Auzout*, du 28 Juin 1666, ſur les vers qui mangent les pierres, 1666, T. 10, p. 318.

Obſ. faites à Rome en 1670, ſur la déclinaiſon de l'aimant, Col. T. 6, p. 21.

B A

BACHELEY (M. l'Abbé), nommé Correſpondant de M. *de Juſſieu* le 28 Février 1761.

Obſ. ſur la formation des corps foſſiles, 1761, H. [illegible].

BAILLY (M. JEAN-SYLVAIN), né à Paris le 15 Septembre 1736, Garde des tableaux du Roi, & Membre de l'Inſtitut de Bologne, fit imprimer à Paris, en 1766, un vol. *in*-4°, intitulé, *Eſſai ſur la Théorie des Satellites de Jupiter*, précédé d'une hiſtoire de l'aſtronomie de ces ſatellites. Dans le Journal Encyclopédique Mai & Juillet 1773, on trouve une lettre adreſſée à M. BERNOULLI, Aſtronome Royal à Berlin, ſur quelques découvertes relatives à ces ſatellites, qui lui avoient été conteſtées. Il publia en 1768, l'éloge de LEIBNITZ, qui remporta le prix à l'Académie de Berlin, & y fut imprimé. En 1770, il fit imprimer à Paris, *in*-8°. les éloges de CHALES V, de M. l'Abbé DE LA CAILLE, de LEIBNITZ, de CORNEILLE. Ce dernier eut l'*acceſſit* à l'Académie de Rouen, & celui de MOLIÈRE eut le même honneur à l'Académie Françoiſe.

M. BAILLY fut reçu à l'Académie, & nommé Adjoint le 29 Janvier 1763, Aſſocié le 14 Juillet 1770. *Ses mémoires publiés dans les Volumes de l'Académie ſont :*

Mém. ſur la théorie de la comète de 1759, S. E., T. 5, p. 12.

Mém ſur les époques des mouvemens de la Lune ſur la fin du ſiècle paſſé, 1763, p. 19, H. [illegible]1.

Premier mémoire ſur la théorie des ſatellites de Jupiter, 1763, p. 121, H. 66.

Second mémoire, 1763, p. 172, H. 70.

Troiſième mémoire, 1763, p. 377, H. 73.

Mém. ſur la comète de 1762, 1763, p. 229, H. [illegible].

Obſ. aſtronomiques, faites à Noſlon, maiſon de plaiſance de M. l'Archevèque de Sens, 1764, p. [illegible].

Mém. ſur l'éclipſe de Soleil du premier Avril 1764, p. 273, H. 117.

Mém. ſur la longitude de Polling, 1764, p. 348, H. 156.

Obſ. faites aux galeries du Louvre depuis 1760 juſqu'en 1764, 1765, p. 396.

Mém. ſur la cauſe de la variation de l'inclinaiſon de l'orbite du ſecond ſatellite de Jupiter, 1765, p. 499.

Mém. ſur le mouvement des nœuds, & ſur la variation de l'inclinaiſon des ſatellites de Jupiter, 1766, p. 346, H. 101.

Eſſai ſur la théorie des ſatellites de Jupiter, publié par M. BAILLY, & ſuivi des tables de leurs mouvemens & de ceux de Jupiter, publiées par M. *Jeaurat*, 1766, H. 107.

Obſ. de l'oppoſition de Jupiter au Soleil, de cette année 1768, 1768, p. 415.

Recherches ſur l'équation du centre de Jupiter & de quelques autres élémens de la théorie de cette planète, 1768, p. 501, H. 116.

Obſ. du paſſage de Vénus ſur le Soleil, le 3 Juin 1769, & de l'éclipſe de Soleil du 4 Juin de la même année, faite au Cabinet de Phyſique du Roi à Paſſy, 1769, p. 531.

BARON (M. Théodore), Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris, Professeur aux Ecoles de la même Faculté, naquit à Paris, le 17 Juin 1715, fut reçu Docteur en médecine en 1742, de l'Académie des Sciences le 2 Septembre 1752, & mourut le 10 Mars 1768. La médecine & la chymie furent deux genres auxquels il s'appliqua avec ardeur, & dans lesquels il s'est singulièrement distingué. On a de lui une édition du Cours de Chymie de Lémery.

Pharmacopœiæ Thomæ Fuller editio castigatior.

Les articles dont il est fait mention dans les Volumes de l'Académie, sont :

Réflexions sur une propriété singulière qu'a le sel de tartre de précipiter tous les sels neutres sur lesquels il n'a point d'action, S. E. T. 1, p. 100.

Exp. pour servir à l'analyse du borax, T. 1, p. 295.

Obs. anatomique sur une maladie de l'estomac, très-rare & très-singulière. A l'ouverture du sujet, on trouva l'estomac percé sans aucune adhérence avec les parties voisines, & sans aucun vestige d'inflammation & de suppuration, S. E. T. 1, p. 383.

Suite des expériences pour servir à l'analyse du borax, S. E. T. 1, p. 447.

Examen d'un sel apporté de Perse, sous le nom de *borech*, avec des réflexions sur une dissertation latine, concernant la même matière, dédiée à la Société Royale de Londres. S. E. Tom. 2, p. 412.

Obs. sur une matrice monstrueuse par sa grosseur, & qui pesoit 44 livres, 1748, H. 58.

Obs. sur une vache qui, dans le même jour, mit bas cinq veaux, 1753, H. 138.

Exp. sur l'évaporation de la glace, 1753, p. 250, H. 194.

Obs. sur une concrétion osseuse qui fut trouvée dans la tête d'un bœuf, 1753, H. 134.

Recherches sur la nature de la base de l'alun, 1760, p. 274, H. 72.

Son éloge, 1768, H. 134.

BARRÈRE (M.), Docteur en médecine à Perpignan, fut nommé, le 14 Juillet 1723, Correspondant de M. de Lagny, & en 1749, de M. Bernard de Jussieu.

Essai sur l'histoire naturelle de la France équinoxiale, 1741, H. 23.

Obs. sur une espèce de ver qui vient à la langue des chiens, 1743, H. 48.

Mém. sur la culture du riz, 1743, H. 107.

BAUX (M.), Docteur en médecine à Nismes, fut nommé, le 24 Juillet 1751, Correspondant de M. de Jussieu.

Obs. sur les différentes stations du mercure dans un thermomètre suspendu à des endroits différens, 1753, H. 79.

BAYLE (M.), Docteur en médecine à Toulouse, fut nommé, le 4 Mars 1699, Correspondant de M. Dodart. On a de lui une Physique latine, publiée en 1700, en 3 volumes *in*-4°, & quelques Traités de médecine.

Ext. d'une lettre écrite de Toulouse, au sujet d'un enfant qui a demeuré 26 ans dans le ventre de sa mère. Col. T. 1, p. 180.

BAZIN (M.), Avocat en Parlement, & Bibliothécaire de M. le Cardinal *de Rohan* à Strasbourg, fut nommé, le 6 Avril 1737, Correspondant de M. de Reaumur. On a de lui l'Histoire des abeilles, 4 vol. *in*-12.

Observation sur l'évaporation de l'eau, 1741, H. 17.

Obs. sur l'effet de l'huile sur les chenilles, 1738, H. 39.

Manière de faire un caillou artificiel, 1739, H. 1.

BEAUCHAMPS (M.), nommé Correspondant de l'Académie le 4 Mars 1699.

Obs. de l'éclipse de Lune, du 10 Décembre 1685, à Avignon, 1666, T. 10, p. 505.

BEAUFORT (M. de), fut nommé, le 13 Août 1721, Adjoint-Académicien, & Associé le 17 Mai 1724. Il mourut le 6 Avril 1728.

Proposition élémentaire sur les triangles, 1723, p. 79.

Obs. sur quelques propriétés nouvelles des nombres, 1727, H. 42.

BEAUMÉ (M. Antoine), né à Scalis le 26 Février 1728, reçu Maître en Pharmacie à Paris, le 13 Octobre 1752, & nommé Adjoint-Chymiste, le 9 Janvier 1773. Il a essuyé plusieurs discussions polémiques, à la plupart desquelles il a répondu, & quelquefois sous des noms empruntés. Nous suivrons l'ordre des années pour établir la série de ses différens Ouvrages publiés hors des Volumes de l'Académie.

Dissertation sur l'éther, dans laquelle on examine les différens produits du mélange de l'esprit de vin avec les acides minéraux. Année 1757, 1 vol. *in*-12, chez *Didot*, jeune, Libraire, Quai des Augustins.

Obs. sur les conserves liquides. *Journal de Médecine*, Octobre 1757, p. 268.

Mém. sur la crystallisation des sels neutres. Premier mémoire. *Ibid*, Septembre & Octobre 1760, p. 236 & 336.

Mém. sur la décomposition du tartre vitriolé. *Ibid*, Décembre 1760, p. 23.

Second mémoire sur la crystallisation des sels neutres, contenant une réponse aux objections de

M. Roux. *Journal de Médecine*, Février 1761, p. 125.

BEAUMÉ (M.). *Troisième* mémoire sur le tartre émétique. *Ibid*, Avril 1761, p. 325.

Elémens de pharmacie théorique & pratique, &c. 1 vol. *in*-8°, imprimé en 1762, réimprimé en 1769, & en 1773, chez *Samson*, Libraire, Quai des Augustins.

Réponse aux réflexions de M. *Bellanger*, sur l'extrait d'opium par une longue digestion, par M. Antimone Rabé. *Gazette de Médecine*, 2 Octobre 1762, T. 4, p. 211.

Réponse à la critique de M. Roux, sur le soufre lavé. *Ibid*, 9 Octobre 1762, T. 4, p. 225.

Réplique au même, sur la distillation des plantes inodores & odorantes. *Ibid*, 1762, T. 4, p. 369.

Obs. sur le quinquina, réplique *au même*. *Ibid*, 1762, T. 4, p. 313.

Lettre à M. Rouelle, sur le savon de starkey. *Ibid*, 1762, T. 4, p. 311.

Obs. sur la dissolution du charbon, par M. Guillaume le Résolu. *Ibid*, 1762, T. 4, p. 308.

Solution d'un problème sur l'antimoine, par *le même*. *Ibid*, 1762, T. 4, p. 307.

Mém. sur les matières osseuses infusées en forme de thé. C'est une réplique à M. Roux. *Ibid*, 30 Octobre 1762, T. 4, p. 277.

Lettre de Mde. de Blancnoir. *Ibid*, 27 Octobre 1762, T. 4, p. 265.

Mém. sur les espèces à prendre par infusion en forme de thé. *Ibid*, 20 Octobre 1762, T. 4, p. 249.

Lettre de M. Jean Souffré, Marchand d'allumettes, au sujet d'un problème sur le soufre, rapporté dans la lettre précédente. *Ibid*, 13 Octobre 1762, T. 4, p. 237.

Lettre de M. Jérome Brule-Fer, garçon Maréchal, à l'occasion d'un problème sur le soufre. *Ibid*, 13 Octobre 1762, T. 4, p. 233, 237 & suivantes.

Manuel de chymie, ou exposé des opérations & des produits d'un cours de chymie, &c. Année 1763, 1 vol. *in*-12, réimprimé en 1765, chez *Didot*, jeune.

Obs. sur les sucs. Extrait d'une lettre écrite aux Auteurs de l'Avant-Coureur, en réponse aux critiques de M. Roux. *Avant-Coureur*, 31 Mai 1763, p. 338

Obs. de pharmacie. *Ibid*, 25 Avril 1763, p. 261.

Lettre aux Auteurs du Journal, sur les fécules & les parties colorantes des végétaux. *Ibid*, N°. 12, 21 Mars 1763.

Obs. de pharmacie. *Gazette de Médecine*, 1763, p. 34, 4^e^ vol.

Mém. sur les sels essentiels. Réplique à M. Roux. *Ibid*, N°. premier, 12 Janvier 1763, p. 27.

Suite des expériences sur la décomposition du tartre vitriolé par l'acide nitreux seul. *Ibid*, 12 Janvier 1763.

Mém. sur la dessication des plantes. Réplique à M. Roux. *Ibid*, N°. premier, 8 Janvier 1763, p. 17.

Mém. sur l'alun. *Ibid*, 4 Décembre 1762, T. 4, p. 353.

Mém. sur les pierres à plâtre. *Ibid*, premier Décembre 1762, T. 4, p. 345.

Mém. sur la putréfaction. Ce sont des éclaircissemens sur la théorie de la putréfaction. *Ibid*, 20 Novembre 1762, T. 4, p. 321.

Obs. sur la solution d'un problème donné en 1735, inventé ensuite en 1746, & proposé à résoudre en 1762, par M. Guillaume le Résolu, Distillateur en l'art de chymie. *Ibid*, 13 Novembre 1762, T. 4, p. 305.

Mém. sur les extraits. C'est une réplique à M. Roux. *Ibid*, 3 Novembre 1762, T. 4, p. 281.

Mém. sur l'alun. *Dictionnaire des Arts & Métiers*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 36.

L'art de l'Apothicaire. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 1, p. 49.

Art de l'Artificier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 1, p. 97.

L'art du Cabaretier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 183.

Art du Chaufournier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 1, p. 271.

Art du Confiseur. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 4, p. 295

Art du Dégraisseur. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 330.

Art du Distillateur des acides minéraux. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 339.

Art de l'Epicier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 1, p. 397.

Art du Fayancier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 439.

Art. du Ferblantier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 1, p. 449.

Art du Fournaliste. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 1, p. 528.

Art du Fumiste. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 536.

Art du Limonadier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 110.

Art de la fonte des mines. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 2, p. [illegible].

Art de l'Orfèvre. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 2, p. [illegible].

BEAUMÉ (M.). *Art* du Parfumeur. *Dictionnaire des Arts & Métiers*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 348.

Art du Plâtrier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, Tom. 2, p. 406.

Fabrication du blanc de plomb, céruse, sel de Saturne, massicot, minium, litarge. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773.

Art de fabriquer la porcelaine, la potasse, p. 435. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 2, p. 420.

Fabrication de la cendre gravelée, soude, potasse. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773.

Art du Potier d'étain. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773.

Art du Potier de terre. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773.

Fabrication de la poudre à canon. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773.

L'art du Salpêtrier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, p. 472.

L'art du Saunier, ou manière de fabriquer & préparer les sels de *Glauber*, sel d'*Epsom*, de *Sedlitz*. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 2, p. 481.

Art du Vinaigrier. *Ibid*, première édition, imprimé en 1766, & réimprimé en 1773, T. 2, p. 694.

L'art de fabriquer le verd-de-gris, le verdet distillé, &c. *Art du Vernisseur & du Verrier. Ibid*, première édition, imprimé en 1766, T. 2, p. 653, & suivantes. Ouvrage réimprimé en 1773.

Etablissement de la manufacture du sel ammoniac, par Arrêt du Conseil, en date du 6 Juin 1767.

Mém sur la découverte d'une carrière de marbre aux environs de Metz. Ce n'est qu'une annonce. *Avant-Coureur*, 28 Septembre 1767, feuille 39, p. 617.

Obs. sur les tamarins. Ils contiennent du cuivre. *Ibid*, 19 Octobre 1767, feuille 42, p. 666.

Obs. sur les mofettes dans une cave de Senlis. *Ibid*, 1767, p. 680.

Obs. sur le plâtre employé dans les bâtimens. *Ibid*, 1767, p. 692.

Obs. sur le mortier à bâtir. *Ibid*, 9 Novembre 1767, feuille 45, p. 707.

Obs. sur l'histoire naturelle du borax. *Ibid*, 14 Décembre 1767, feuille 50, p. 791.

Exp. pour découvrir la nature du borax. *Ibid*, 21 Décembre 1767, feuillé 51, p. 806.

Procédé pour fabriquer le sel sédatif & le borax. *Ibid*, 28 Décembre 1767, feuille 52, p. 821.

Suite sur le borax, pour connoître la quantité de sel sédatif qu'il contient. *Ibid*, 11 Janvier 1768, feuille 2, p. 24.

Mém. sur les moyens de sécher & de conserver le bled. *Ibid*, 20 Juin 1768, feuille 25, p. 391.

Desc. d'un nouvel aréomètre pour connoître la pesanteur spécifique des liqueurs spiritueuses; ou leurs degrés de rectification avec la table à la feuille 50, p. 793. *Ibid*, 7 Novembre 1768, feuille 45, p. 712.

Obs. sur la table de l'aréomètre. *Ibid*, feuilles 51 & 52, p. 806.

Supplément à l'article du pèse-liqueur, inséré dans ces feuilles, p. 712. *Ibid*, 1768, p. 820.

Supplément à la table sur l'aréomètre. *Ibid*, 9 Janvier 1769, feuille 2, p. 22.

Mém. sur les argiles, ou recherches & expériences chymiques & physiques sur la nature des terres les plus propres à l'agriculture, & sur les moyens de fertiliser celles qui sont stériles. Année 1770, une brochure *in*-8°., chez *Didot*, jeune, Libraire.

Nouvelles observations sur la sublimation du sel sédatif. *Ibid*, 3 Septembre 1770, feuille 36, p. 566.

Mém. sur la combinaison du vinaigre avec les alcalis fixes, végétal & marin. *Avant-Coureur*, 10 Septembre 1770, feuille 37, p. 583.

Recherches & expériences sur le cynabre, & sur plusieurs moyens d'en faire par la voie humide. *Ibid*, 24 Septembre 1770, feuille 39, p. 614.

Procédé chymique pour dorer les petites pièces d'horlogerie. *Ibid*, 15 Octobre 1770, feuille 42, p. 664.

Obs. sur le vin. On fait voir que tout ce qui peut subir la fermentation spiritueuse forme du vin. *Ibid*, 19 Novembre 1770, feuille 47, p. 744.

Recherches sur plusieurs phénomènes que l'eau présente au moment de sa congélation. *Journal de Médecine*, Octobre & Novembre 1770, p. 323.

Obs. sur la cause de l'augmentation du poids de l'alcali volatil, séparé du sel ammoniac par les terres absorbantes. *Avant-Coureur*, premier Avril 1771, feuille 13, p. 199.

Procédé pour teindre les draps en deux couleurs. *Ibid*, 8 Avril 1771, feuille 14, p. 210.

Réflexions sur les différens moyens qui ont été proposés pour éteindre les incendies. *Ibid*, 3 Juin 1771, feuille 22, p. 342.

Rapport fait à la Police par M. BEAUMÉ, conjointement avec MM. *Demoret*, *la Planche* & *Cadet*, sur l'analyse des vins du sieur *Jolivet*, Marchand de vin de Paris. *Ibid*, 27 Juin 1771.

Obs. sur les aréomètres ou pèses-liqueurs: revendique le pèse-liqueur de Cartier. *Ibid*, 16 Septembre 1771, feuille 37, p. 584.

Obs. sur des bains anti-vénériens. *Ibid*, 25 Novembre 1771, feuille 47, p. 741.

Recherches & expériences sur le mercure doux, nommé aussi *aquila alba*. *Ibid*, 9 Décembre 1771, feuille 49, p. 774.

Obs. sur la calcination des matières métalliques. Critique des expériences de M. D'ARCET. *Avant-Coureur*, 4 Mai 1772, N°. 18, p. 279.

BEAUMÉ (M.). *Reflexions* sur l'attraction & la répulsion qui se manifestent dans la crystalisation des sels. *Avant-Coureur*, 16 Novembre 1772, N°. 46, p. 728.

Chymie expérimentale & raisonnée. Année 1773, 3 vol *in-8°.*, chez *Didot*, jeune, Libraire, Quai des Augustins.

Réflexions sur l'attraction & la répulsion qui se manifestent dans la crystallisation des sels. *Journal de Physique de M. l'Abbé* ROZIER, Janvier 1773, pag. 8.

Rapport fait conjointement avec M. le Chevalier D'ARCY, sur le mémoire de M. *Grignon*, M^e^. des Forges à Bayard. *Ibid*, Octobre 1773, p. 336.

Obs. sur le feu que rendent les pierres calcaires étant frappées avec du fer ou de l'acier. *Avant-Coureur*, 13 Septembre 1773, N°. 37, p. 581.

Obs. sur les moyens d'éteindre les incendies. Réplique à la *Gazette du Commerce* du 11 Juin 1771, N°. 47. *Ibid*, 29 Novembre 1773, N°. 48, p. 756.

Précis d'un mémoire sur un accident arrivé par des mofettes dans une cave de Paris. *Journal de Physique*, Janvier 1774, p. 16.

Les Ouvrages de M. BEAUMÉ, *publiés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Mém. sur l'éther vitriolique, S. E., Tom. 3, p. 209.

Analyse d'une eau minérale singulière qui se trouve à Douay, S. E., T. 4, p 490.

Premier mémoire sur le refroidissement que les liqueurs produisent en s'évaporant, S. E., T. 5, p. 4[illegible].

Second mémoire, S. E., T. 5, p. 425.

Obs. sur la crystallisation des sels neutres qui ont pour base un alcali fixe, ou une terre absorbante, S. E., T. 6, p. 15.

Exp. sur la décomposition du tartre vitriolé par l'acide nitreux seul, S. E., T. 6, p. 231.

Mém. sur la platine, par MM. MACQUER & BAUMÉ. Volume de l'Académie, année 1758, p. 119, H. 51.

Examen du charbon de terre de Séverac en Rouergue, composé de charbon végétal fossile, mêlé de vitriol martial, en partie crystallisé dans le charbon, 1766, H. 75.

BEDOS (Dom FRANÇOIS DE CELLES), Religieux Bénédictin de la Congrégation de S. Maur, de l'Académie des Sciences de Bordeaux, nommé Correspondant de M. DUHAMEL le 25 Novembre 1767, né le 24 Janvier 1709, au Bourg de Caux, près de Pézenas. Il a publié la Gnomonique Pratique, ou l'Art de tracer les cadrans solaires avec la plus grande précision, par les méthodes mises à la portée de tout le monde, 1760, 1 volume in-8°.

La seconde édition de cet Ouvrage avec plusieurs changemens, paraît à Paris, en 1774, enrichie de 38 planches & de la carte de France.

L'Art du Facteur d'orgues dans les Arts & Métiers de l'Académie; *il est fait mention dans les Volumes de cette Société, des articles suivans :*

Précis de l'art du Facteur d'orgues, 1767, H. 180.

Précis sur l'art du Facteur d'orgues, 1770, H. 110.

BELIDOR (M. BERNARD FOREST DE), Brigadier des Armées du Roi, Chevalier de l'Ordre Royal & Militaire de S. Louis, Inspecteur de l'Arsenal de Paris & des Mineurs de France, des Académies d'Angleterre & de Prusse, naquit en Catalogne en 1698. Il remplit avec distinction la place de Professeur dans la nouvelle Ecole d'Artillerie de la Fère. Ce fut dans ce tems-là qu'il donna son nouveau Cours de Mathématiques à l'usage de l'artillerie & du génie, qui fut bientôt adopté par toutes les écoles de ce genre. C'est lui qui, le premier, s'occupa sérieusement de la quantité de poudre qu'il faut pour charger un canon, & démontra que huit livres suffisoient, au lieu de douze. Il fut nommé Correspondant de M. PITOT le 21 Mars 1734, & après la mort de cet Académicien, de M. BOUGUER en 1758. Enfin, lorsqu'il vint s'établir à Paris, il fut nommé Associé libre le 31 Mars 1751, & mourut le 8 Septembre 1761. Les Ouvrages qu'il a fait imprimer, sont :

1°. Sommaire d'un Cours d'Architecture militaire, civile & hydraulique, 1720, *in-12*.

2°. Nouveau Cours de Mathématiques à l'usage de l'artillerie, 1725, *in-4°*.

3°. La Science des Ingénieurs, 1729, *in-4°*.

4°. Le Bombardier François, 1734, *in-4°*.

5°. Architecture hydraulique, 1737, *in-4°*, 4 vol.

6°. Dictionnaire portatif de l'Ingénieur, *in-8°*.

7°. Traité des Fortifications, *in-4°*, 4 vol.

Les articles insérés de lui dans les Volumes de l'Académie, sont :

Architecture hydraulique, ou l'art de conduire, d'élever & de ménager les eaux, 1737, H. 105.

Précis du premier volume de la seconde partie de l'Architecture hydraulique, 1750, H. 157.

Précis du dernier volume de la seconde partie de l'Architecture hydraulique, 1753, H. 294.

Théorie sur la science des mines propres à la guerre, fondée sur un grand nombre d'expériences, 1756, p. 1, H. 11.

Second mémoire sur les mines, servant de suite au précédent, 1756, p. 184, H. 11.

Eloge de M. DE BÉLIDOR, 1761, H. 167.

BERAUD (M. l'Abbé LAURENT), ancien Professeur de mathématiques au collége de Lyon, Garde du Cabinet des médailles, Directeur de l'Observatoire, Membre de l'Académie Royale des Sciences & Belles-Lettres de cette Ville, a été nommé Correspondant de M. DE LA CAILLE en 1751, & de M. DE LA LANDE en 1764. Il a publié trois

Dissertations couronnées & imprimées à Bordeaux, sur la cause de l'augmentation de poids que certaines matières acquièrent pendant leur calcination, *in*-4°, 1747, & *in*-12 à Lyon, 1748.

BERAUD (M.). *Dissertation* sur le rapport qui se trouve entre la cause des effets de l'aimant, & celle des phénomenes de l'électricité, 1748.

Dissertation sur cette question : La Lune a-t-elle quelque influence sur la végétation & l'économie animale ? *in*-4°, 1760.

On a encore de lui une Dissertation imprimée à Lyon, en 1764, qui a pour titre : *Mémoire sur les éclipses annulaires du Soleil*, & principalement sur celle du premier Avril 1764.

Les articles insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. de l'éclipse de Soleil du 25 Juillet 1748, à Lyon, S. E., T. 2, p. 304.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Août 1748, à Lyon, S. E., T. 2, p. 306.

BERGER (M. CLAUDE), naquit à Paris le 20 Janvier 1679. Il s'occupa long-tems à l'étude des plantes, sous M. DE TOURNEFORT, & fut nommé son Elève à l'Académie le 4 Février 1699. Il fut reçu Docteur en Médecine de la Faculté de Paris, & professa deux ans dans ses écoles. Les occupations de M. FAGON ne lui permettant pas de remplir les fonctions de la chaire de Professeur en chymie au jardin royal, il en chargea M. BERGER en 1709, & lui fit obtenir la survivance. Il étoit déja nommé Elève dans la classe de chymie, au commencement de 1700 Il mourut le 22 Mai 1712. *Ses Ouvrages consignés dans les mémoires de l'Académie sont :*

Obs. sur une suppression d'urine sans douleur. Ouverture & description du sujet, 1704, H. 35.

Eloge de M. BERGER, 1712, H. 81.

BERNOUILLI (M. JACQUES), naquit à Basle le 27 Décembre 1654. Son père le destinoit à être Ministre, & la nature à être Mathématicien. Comme il avoit à vaincre les oppositions de son père, il exprima sa situation par une devise où il se représenta en *Phaëton*, conduisant le char du Soleil, avec cette épigraphe : *je suis parmi les astres malgré mon père*. En 1722, étant à Genève, il apprit par un moyen nouveau à écrire à une fille qui avoit perdu la vue deux mois après sa naissance. En 1684, il concourut à faire changer de face à la géométrie, en découvrant avec son frère (JEAN), la manière secrète dont M. LEIBNITZ s'y étoit pris pour ses calculs différentiels, ou des infiniment petits. M. BERNOUILLI poussa très-loin la théorie de la quadrature de la parabole. En 1691, il donna deux essais du calcul intégral, les premiers qu'on eût encore vus, & ouvrit cette nouvelle carrière aux Géomètres. La théorie des courbes qui roulent sur elle-mêmes, lui fit le plus grand honneur. Cet homme illustre fut nommé Associé étranger de l'Académie le 14 Février 1699, & mourut le 16 Août 1705. Il ordonna qu'on gravât sur son tombeau une spirale logarithmique avec ces mots, *eadem mutata resurgo*. Le premier Ouvrage qu'il ait publié est intitulé : *Conamen novi Sistematis Cometarum pro motu eorum sub calculum revocando & apparitionibus prædicendis* 1680; ensuite, *de Gravitate Ætheris* 1682. Il étoit occupé au moment de sa mort d'un grand Ouvrage intitulé : *de Arte conjectandi*, & cet Ouvrage posthume fut imprimé en 1713, *in*-4°. *Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Obs. sur la section indéfinie des arcs circulaires en telle raison qu'on voudra, avec la manière d'en déduire les sinus, &c., 1702, p. 281, H. 58.

Démonstration générale du centre de balancement ou d'oscillation, tirée de la nature du levier, 1703, p. 78, H. 114.

Ext. de sa lettre, du 11 Septembre 1703, contenant l'application de sa règle du centre de balancement à toutes sortes de figures, 1703, p. 272, H. 114.

Démonstration du principe de M. HUYGENS, touchant le centre de balancement, & de l'identité de ce centre avec celui de percussion, 1704, p. 136, H. 89.

Véritable hypothèse de la résistance des solides, avec la démonstration de la courbure des corps qui font ressort, 1705, p 176, H. 130.

Son éloge, 1705, H. 139.

Nouvelle machine pour peser l'air, inventée par M. BERNOUILLI. Col. T. 1, p. 302.

Ext. d'une lettre écrite de Basle, sur une vapeur inflammable, sortie avec violence du tuyau de conduite d'une fontaine Col. T. 1, p. 307.

BERNOUILLI (M. JEAN), naquit à Basle le 7 Août 1667, & étoit frère de JACQUES dont on vient de parler. Son père le destinoit au commerce, & son goût le portoit vers les Belles-Lettres qu'il abandonna pour les mathématiques. Il travailla avec son frère pour découvrir la méthode de M. LEIBNITZ, dans ses essais du calcul différentiel, & donna les premiers principes du calcul intégral; lui, MM. HUYGENS & LEIBNITZ, furent les seuls qui purent résoudre le probleme de la chaînette proposé par M. BERNOUILLI, l'aîné. M. BERNOUILLI fut reçu Docteur en Médecine à Basle, & deux ans après nommé Professeur de Mathématiques en l'Université de Groningue. C'est-là où il fit la découverte du phosphore mercuriel ou baromètre lumineux, d'où il résolut le problême proposé par son frère des *isopérimètres ;* mais son frère étant mort Professeur à Basle, il retourna dans sa patrie, malgré les instances des Magistrats d'Utrecht qui l'appelloient, & à celles de l'Université de Groningue qui vouloit le retenir. Sa réputation étoit déja si grande, que le Sénat Académique de Basle lui déféra la chaire vacante, sans concours & contre l'usage établi; place qu'il oc-

cupa jusqu'à sa mort. Ce fut en 1714 qu'il donna son traité de la manœuvre des vaisseaux; en 1730, que son mémoire sur la figure elliptique des planètes fut couronné par l'Académie des Sciences. Cette même Compagnie eut la satisfaction de partager en 1734, le prix proposé sur l'inclinaison des orbites planétaires, entre M. JEAN BERNOUILLI & M. DANIEL BERNOUILLI, son fils. Il étoit de presque toutes les Académies de l'Europe, & celles des Sciences de Paris l'avoit reçu au nombre des Associés étrangers le 14 Février 1699; enfin ce respectable vieillard mourut le premier Janvier 1748. On a publié en 1752, à Lauzane, le recueil de ses Ouvrages en 4 vol. *in*-4°. *Les Mémoires de M.* JEAN BERNOUILLI, *dont il est fait mention dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur la quadrature d'une infinité de segmens, de secteurs, & d'autres espaces de la roulette ou de la cycloïde vulgaire, 1699, p. 134, H. 66.

Nouvelle manière de rendre les baromètres lumineux, 1700, p. 178, H. 5.

Nouveau phosphore, extrait d'une de ses lettres écrite de Groningue le 6 Novembre, 1700, 1701, p. 1, H. 1.

Lettre touchant son nouveau phosphore, 1701, p. 137, H. 1.

Solution d'un problême concernant le calcul intégral, avec quelques abrégés par rapport à ce calcul, 1702, p. 289, H. 61.

Solution du probléme de M. JACQUES BERNOUILLI, dans les actes de Leipsik du mois de Mai 1697, trouvée en deux manières, par M. JEAN BERNOUILLI, son frère, & communiquée à M. *Leibnitz* au mois de Juin 1698, sur les isopérimètres 1706, p. 235, H. 68.

Obs. sur la lumière des corps frottés, 1707, H. 1.

Ext. d'une lettre de M. HERMAN à M. *Bernouilli*, de Padoue le 12 Juillet 1710, sur le problême inverse des forces centripètes, avec l'extrait de la réponse de M. BERNOUILLI, de Basle le 7 Octobre 1710, 1710, p. 519, H. 102.

Ext. d'une lettre de M. BERNOUILLI, écrite de Basle le 10 Janvier 1711, touchant la manière de trouver les forces centrales dans des milieux résistans en raisons composées de leurs densités, & des puissances quelconques des vîtesses du mobile, 1711, p. 47, H. 84.

Essai sur une nouvelle théorie de la manœuvre des vaisseaux, 1714, H. 107.

Nouvelle théorie du centre d'oscillation, contenant une règle pour le déterminer dans les pendules composés & balançans, non-seulement dans le vuide, mais aussi dans les liqueurs, laquelle règle est appuyée sur un fondement plus sûr qu'aucun qu'on ait publié jusqu'ici, par rapport à cette matière, 1714, p. 208, H. 98.

Obs. sur les courbes isochrones, & sur celles de la plus vîte descente, 1718, H. 55.

Remarques sur ce qu'on a donné j'usqu'ici de solutions des problêmes sur les isopérimètres, avec une nouvelle méthode courte & facile de les résoudre sans calcul, laquelle s'étend aussi à d'autres problêmes qui ont rapport à ceux-là, 1718, p. 100, H. 48.

Discours sur les loix de la communication du mouvement: pièce qui a mérité l'éloge de l'Académie royale des Sciences, & qui a concouru au prix des années 1724 & 1726, Pr. T. 1, M. 7.

Nouvelles pensées sur le système de *Descartes*, & sur la manière d'en déduire les orbites, & les aphélies des planètes, Pr. T. 2, M. 5.

Essai d'une nouvelle physique céleste servant à expliquer les principaux phénomènes du ciel, Pr. T. 3, M. 1.

Recherches physiques & géométriques sur la question: comment se fait la propagation de la lumière, Pr. T. 3, M. 3.

Discours sur les ancres, Pr. T. 3, M. 4.

Nouveaux principes de mécanique & de physique, tendans à expliquer la nature & les propriétés de l'aimant, Pr. T. 5, M. 12.

Eloge de M. JEAN BERNOUILLI, 1748, H. 124.

BERNOUILLI (M. DANIEL), fils de JEAN, a succédé à son père dans la place d'Associé étranger de l'Académie des Sciences de Paris, & y fut nommé le 26 Juin 1748. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Méthode pour trouver les tautochrones dans des milieux résistans, comme le quarré des vitesses, 1730, p. 78, H. 87.

Problême sur les épicycloïdes sphériques, 1732, p. 237, H. 60.

Essai d'une nouvelle analyse de la mortalité causée par la petite vérole, & des avantages de l'inoculation pour la prévenir, 1760, p. 1, H. 99.

Recherches physiques, mécaniques & analytiques, sur le son & sur les tons des tuyaux d'orgues différemment construits, 1762, p. 431.

Discours sur la manière la plus parfaite de conserver sur mer l'égalité du mouvement des clépsidres ou sabliers, Pr. T. 1, M. 4.

Recherches physico-astronomiques, Pr. T. 3, M. 2.

Réflexions sur la meilleure figure à donner aux ancres, & la meilleure manière de les essayer, Pr. T. 3, M. 6.

Traité sur le flux & le reflux de la mer, Pr. T. 4, M. 7.

Mém. sur la manière de construire les boussoles d'inclinaison, Pr. T. 5, M. 8.

Nouveaux principes de mécanique & de physique, tendans à expliquer la nature & les propriétés de l'aimant, Pr. T. 5, M. 12.

Recherches mécaniques & astronomiques, sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer par observation, soit dans le jour, soit dans le crépuscule, & sur-tout la nuit quand on ne voit pas l'horison, Pr. T. 6, M. 1.

BERRYAT (M. J.), Docteur en Médecine, de la Faculté de Médecine de Montpellier, Médecin

ordinaire du Roi, Intendant des eaux minérales de France, fut nommé Correspondant de l'Académie le 14 Février 1750. On doit à M. BERRYAT les deux premiers Volumes de la collection Académique.

Des observations physiques & médecinales sur les eaux minérales d'Epoigny, 1. vol. *in*-12.

Obs. sur le crystallin sorti de sa place ordinaire, & passé dans la chambre antérieure de l'œil, 1749, H. 104.

Obs. sur une femme dont la pulsation des artères & du cœur n'étoit presque pas sensible, 1748, H. 61.

Mém. sur l'utilité des observations du baromètre dans la pratique de la médecine, S. E., T. 2, p. 452.

Obs. sur un nouveau fébrifuge, S. E., T. 2, p. 254, H. 13.

BERTIER (le Père, Prêtre de l'Oratoire), Correspondant de la Société royale de Londres, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR en 1758, de M. LE MONNIER en 1759, & de M. PINGRÉ en 1762, est né à Aix en Provence en 1702. Il a publié la physique des corps animés, 1755, 1 vol. *in*-12.

Principes de physique, Paris, 1763, 3 vol. *in*-12.

Quatrième volume contenant les comètes en 1772. *On lit de lui dans les Volumes de l'Académie :*

Desc. d'une machine pour élever les eaux, 1735, H. 1[illegible].

Obs. sur un arc-en-ciel d'une espèce singulière vu sur les bords de la Loire, 1747, H. 52.

Obs. sur la neige glacée qui repoussa à plus de cinq pieds, un couteau qu'on y avoit enfoncé, 1748, H. 29.

Obs. sur l'attraction & la répulsion des corps terrestres, sans être électrisés, 1751, H. 38.

Obs. sur le mouvement vermiculaire des intestins des animaux, 1751, H. 76.

Pysique des corps organisés, 1755, H. 51.

Manière de conserver les fruits dans la glace, 1758, H. 22.

Physique du ciel où l'on confronte sans partialité le vuide & l'attraction avec l'éther ou l'impulsion, 1764, H. 148.

Machine pour élever de l'eau par la dépression, ou élévation du mercure, produite par le balancement d'un pendule, 1770, H. 117.

Manière de monter les globes pour qu'ils puissent servir de cadran, 1770, H. 117.

BERTIN (M. EXUPÈRE-JOSEPH), Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris, ancien Professeur de la même Faculté, ancien premier Médecin du Prince de Moldavie & de Valaquie & des armées du Roi, nommé Correspondant de M. HUNAULD en 1741, est né le 24 Juin 1712, dans le Bourg de Trembley, diocèse de Rennes. *Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Mém. pour servir à l'histoire des reins, 1744, p. 77, H. 7.

Desc. de deux os inconnus, 1744, p. 298, H. 11.

Mém. sur la structure de l'estomac du cheval, & sur les causes qui empêchent cet animal de vomir, [illegible].

Mém. sur l'usage des énervations des muscles droits du bas-ventre, 1746, p. 393, H. 35.

Obs. sur le cours du sang dans le foie du fœtus humain. Premier mémoire. 1753, p. 323, H. 117.

Mém. sur la circulation du fluide nerveux, 1759, p. 300, H. 75.

Desc. des plans musculeux dont la tunique charnue de l'estomac humain est composée, 1761, p. 58, H. 32.

Mém. sur la principale cause du gonflement & du dégonflement alternatif des veines jugulaires, de celles du visage, des deux veines-caves, & de leur sinus, différent de celui qui est produit par la contraction de l'oreillette droite du cœur, 1763, p. 260, H. 26.

Second mémoire sur la circulation du sang dans le foie du fœtus humain, 1765, p. 35, H. 28.

Troisième mémoire, par *le même*, 1765, p. 106, H. 33.

Mém. sur le sac nasal ou lacrymal de plusieurs espèces d'animaux, 1766, p. 281, H. 42.

M. BERTIN a publié un Traité d'ostéologie en 4 vol. *in*-12, à Paris, chez *Vincent.*

BEVIS (M.), Docteur en médecine de la S. R. de Londres, & de l'Académie Royale des Sciences de Prusse, a été nommé Correspondant de l'Académie des Sciences de Paris le 2 Juillet 1768.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Décembre 1750, faites à Londres, dans un lieu situé 26″ à l'occident de Gréenwich, S. E., T. 2, p. 318.

BESSÉ (M. HENRI DE), Seigneur de la Chapelle-Milon, étoit Inspecteur des beaux-arts, & Contrôleur des bâtimens. Il entra à l'Académie en 1683 : on ne sait dans quelle classe; & il mourut en 1692. On ne trouve aucun de ses Ouvrages dans les Mémoires de l'Académie. Il publia en 1644, la relation des campagnes de Rocroi & de Fribourg.

BEZOUT (M. ETIENNE), né le 19 Mars 1730, à Nemours, en Gâtinois, fut nommé Adjoint-Mécanicien le 8 Avril 1758; Associé le 27 Juillet 1768; de l'Académie de Marine en 1768; Examinateur des Elèves du Corps Royal de l'Artillerie en 1768; Examinateur des Gardes du pavillon & de la marine en 1764; Censeur Royal en 1756. *Les Ouvrages qu'il a publiés, sont*

Cours de mathématiques à l'usage des Gardes du pavillon & de la marine, auquel est joint le

Traité de la navigation, 6 vol. *in*-8°, Paris, 1764.

BEZOUT (M). *Cours* de mathématiques à l'usage du Corps Royal de l'Artillerie, 4 vol. *in*-8°, Imprimerie Royale, en 1770. *Ses Ouvrages imprimés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Mém. sur les courbes dont la rectification dépend d'une quantité donnée, 1758, p. 65, H. 68.

Mém. sur plusieurs classes d'équations de tous les degrés qui admettent une solution algébrique, 1762, p. 17, H. 111.

Premier Volume d'un Cours de mathématiques à l'usage des Gardes du pavillon & de la marine, 1764, H. 96.

Recherches sur le degré des équations résultantes de l'évanouissement des inconnues, & sur le moyen qu'il convient d'employer pour trouver ces équations, 1764, p. 288, H. 88.

Mém. sur la résolution générale des équations de tous les degrés, 1765, p. 533.

Second volume du cours de mathématiques à l'usage des Gardes du pavillon & de la marine, 1765, H. 57.

Troisième partie du Cours de mathématiques à l'usage des Gardes du pavillon & de la marine, 1766, H. 80.

Quatrième partie du Cours de mathématiques à l'usage des Gardes du pavillon & de la marine, 1767, H. 178.

Mém. sur les quantités différentielles, qui n'étant point intégrales par elles-mêmes, le deviennent néanmoins quand on leur joint des quantités de même forme qu'elles, S. E., T. 3, p. 326.

BIANCHINI (M. FRANÇOIS), naquit à Véronne, le 13 Décembre 1662, embrassa l'état ecclésiastique, & fut Docteur en théologie. Il publia en 1697, *la Istoria universale provata con monumenti, & figurata con simboli de gli antichi*, & jetta, à-peu-près à cette époque, les fondemens de l'Académie connue à Véronne, sous le titre d'*Aleto Fili*, c'est-à-dire, des Amateurs de la vérité. *Clément XI* le nomma en 1701, Secrétaire des conférences sur la réforme du calendrier; & il publia en 1703, *de Calendario & Cyclo* Cæsaris, *ac de Canone Paschali sancti* Hyppoliti, *Martyris*, *Dissertationes duæ*. M. BIANCHINI s'occupa de la construction du grand gnomon dans l'église des Chartreux de Rome, sur lequel il publia une ample Dissertation intitulée, *de Nummo & Gnomone Clementino*. *Clément XI* fit frapper une médaille à cette occasion. La recherche de la parallaxe & des taches de Vénus l'occupèrent pendant long-tems; & une découverte des plus remarquables de cet Auteur, est celle du parallélisme de l'axe de Vénus sur son orbite. Il s'étoit encore proposé de tracer une méridienne dans toute l'étendue de l'Italie. On pouvoit dire de lui qu'aucune science ne lui étoit étrangère, & en particulier, celle de l'antiquité. L'Académie l'admit au nombre des Associés étrangers, le 9 Janvier 1706; & il mourut le 2 Mars 1729.

Eloge de M. BIANCHINI, 1729, H. 102.

Obs. d'une comète, du mois d'Avril 1702, faites à Rome, 1702, p. 118, H. 67.

Obs. de l'éclipse de Lune, du 3 Janvier 1703, faite à Rome, par MM. *Bianchini* & *Maraldi*, comparée à la nôtre de Paris, 1703, p. 23, H. 77.

Réflexions sur des mémoires touchant la correction Grégorienne, communiquées par M. BIANCHINI à M. *Cassini*, 1704, p. 142.

Ext. des observations faites en Décembre 1705, sur des feux qui se voient sur une des montagnes de l'Apennin, 1706, p. 336.

Obs. de l'éclipse de Lune du 16 Avril 1707, faite à Rome, 1707, p. 355.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 14 Septembre 1708, à Rome, 1708, p. 417.

Desc. d'une machine portative, propre à soutenir des verres de très-grands foyers, présentée à l'Académie, 1713, p. 299.

Obs. de l'éclipse de Lune, faite à Urbain le 9 Septembre 1718, 1718, p. 327.

BIGNON (M. l'Abbé JEAN-PAUL), naquit à Paris, le 19 Septembre 1662. Il fut Abbé de Saint-Quentin en l'Isle, Doyen de Saint-Germain-l'Auxerrois, Conseiller d'Etat ordinaire, Doyen du Conseil, Bibliothécaire du Roi, un des quarante de l'Académie Françoise, Honoraire de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres; reçu Honoraire de l'Académie des Sciences en 1691, & mourut en 1743. On lit son éloge dans le Volume de cette année; & les Mémoires de l'Académie ne contiennent aucun de ses Ouvrages, sinon des réflexions sur le Mémoire de M. DUVERNEY, touchant le monstre de Vitry.

BIGOT (M. SÉBASTIEN-FRANÇOIS), Vicomte de Morogues, nommé Correspondant de M. MORAND en 1735, & de M. DUHAMEL en 1763, Lieutenant-Général des armées navales, Honoraire de l'Ac. Royale de Marine, est né à Brest, le 5 Avril 1705. Il est entré dans le Corps royal d'artillerie de terre en Février 1723, & dans la marine en Septembre 1736. M. DE MOROGUES a publié, en 1737, un Essai sur l'application des forces centrales aux effets de la poudre à canon, Paris, in-8°. En 1763, un Traité de tactique navale, ou Traité des évolutions & signaux, Paris, grand in-4°. Cet Ouvrage a été traduit en anglois en 1767, & en hollandois dans la même année.

Essais de l'application des forces centrales aux effets de la poudre à canon, d'où l'on déduit une théorie propre à perfectionner les bouches à feu, 1735, H. 98.

Mém. sur la corruption de l'air dans les vaisseaux, & sur les moyens d'y remédier, S. E., T. 1, p. 394.

Mém. sur un animal aquatique d'une forme singulière, S. E. T. 2, p. 145.

BILLETTES (Gilles Filleau des), naquit à Poitiers en 1634, fut nommé Pensionnaire-Mécanicien le 4 Février 1699; Vétéran le 21 Août 1715. Sa plus grande occupation fut l'étude des arts; il travailla à l'art de l'Imprimerie, à celui de l'Epinglier, du Graveur, de la poudre à canon, de la Papeterie, du Doreur de livres, du Batteur d'or; l'art de faire le sucre, celui de la tannerie, de préparer les cuirs, dont il laissa les manuscrits consignés dans les registres de l'Académie. Agé de 86 ans, il mourut le 15 Août 1720; & le 10 du même mois, il prédit qu'il mourroit le 15; ce qui arriva en effet. On a de lui :

Desc. d'une machine à épuiser l'eau. 1666, T. 2, p. 68

Desc. d'une nouvelle machine de porte d'écluse, qu'on a pratiquée dans l'entreprise de la nouvelle navigation de la Seine, lue à l'Académie, 1699, p. 63, H. 114.

Deux manières de roues à épuiser l'eau, 1699, p. 184, H. 114

Son éloge, 1720, H. 122.

BLONDEL (M. François), Seigneur de Croisette & de Gaillardon, naquit à Ribemond en Picardie, en 1617; fut nommé en 1669, Académicien-Géomètre, fut successivement Lecteur au Collége Royal, Directeur de l'Académie d'Architecture, Conseiller d'Etat & Maréchal de camp. Il mourut à Paris, le 22 Février 1686 Les portes Saint-Denis & Saint-Antoine furent élevées sur ses dessins. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Cours de mathématiques, contenant divers traités, Paris, 1683, *in*-4°.

Résolution des quatre principaux problêmes d'architecture, Paris, 1676, fol. max.

Cours d'architecture, Paris, 1675, *in*-fol.

L'Art de jetter les bombes, La Haye, 1685, *in*-4°.

Histoire du Calendrier Romain, Paris, 1682, *in*-4°.

Ses Mémoires renfermés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la résistance des solides, 1666, T. 1, p. 93.

Recherches sur le jet des bombes, 1666, T. 1, p. 150.

Obs. sur le jet des bombes, 1666, Tom. 1, p. 165.

Obs. sur les sons que rendent les bords d'un verre plein d'eau, que l'on presse, 1666, T. 1, p. 209.

Manière de hausser les marais, 1666, Tom. 1, p. 234.

Obs. sur un rocher au milieu du Port de Marseille, dont il sort de l'eau douce, 1666, T. 1, p. 234.

Obs. sur les serpens qui ne sont pas venimeux dans quelques Isles, & qui le deviennent quand on les porte à la Martinique, tandis que ceux de cette Isle perdent leur venin, si on les transporte ailleurs, 1666, T. 1, p. 235.

Obs. sur des pierres qu'on trouve près de Toulon, qui étant cassées, présentent des huîtres bonnes à manger, 1666, T. 1, p. 235.

Résolution des quatre principaux problêmes d'architecture. *Seconde partie*, 1666, Tom. 5, p. 1.

BLONDIN (M. Pierre), naquit le 18 Décembre 1682, à Vimieux en Picardie. Son goût pour la botanique l'attacha à l'illustre Tournefort, dont il entreprit de corriger plusieurs genres de plantes. Il fut reçu le 3 Août 1712, Elève sous M. Rénéaume, dans la classe de botanique. On attendoit de lui les plus heureux progrès dans cette science, lorsqu'une oppression de poitrine l'enleva le 15 Avril 1713. Il a laissé des herbiers fort exacts, des mémoires curieux qui n'ont jamais été publiés. On lit son éloge dans l'histoire de l'Académie, année 1713.

BOERHAAVE (M. Herman), naquit le 31 Décembre 1668, à Voorhout près de Leyde. L'histoire de sa vie est consignée en trop d'endroits pour en offrir ici le précis. L'Académie lui donna une place d'Associé étranger le 2 Mai 1731, & ce grand homme mourut le 23 Septembre 1738. On vient d'élever à Leyde, dans l'Eglise de Saint-Pierre, un monument à sa gloire, au bas duquel on lit ces mots, *salutifero Boerhaavii genio sacrum.* Cet homme qui avoit été obligé pendant long-tems de donner des leçons de mathématiques pour subsister, laissa en mourant à sa fille unique, environ quatre millions de notre monnoie. *Les principaux Ouvrages qu'il a fait imprimer sont :*

Institutiones medicæ, *in*-8°., traduites en toutes les Langues même en Arabe.

Aphorismi de cognoscendis & curandis morbis.

Praxis medica sive commentarius in aphorismos, 5 vol. *in*-12.

Materia medica in aphorismis consignata, *in*-12.

De viribus medicamento tum tractatus.

Institutiones & experimenta chymiæ.

Obs. sur le mercure, 1734, p. 539, H. 55.

Son éloge, 1738, H. 105.

BOISTISSANDEAU (M. Hillerin de), a été nommé Correspondant de l'Académie le 27 Juin 1744 *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Machine arithm par le moyen de laquelle toutes les opérations se font sans écrire, 1730, H. 116.

Obs. sur un baromètre portatif, 1758, H. 105.

Machines arithmétiques, Mac. T. 5, p. 103, 117 & 121.

BOMIE (M.), fut reçu Elève de M. Maraldi, le 22 Février 1714, il passa ensuite sous

le second Géomètre ; fut nommé Adjoint le 10 Mars 1717, & Adjoint-Vétéran le 18 Août 1725. *Les Ouvrages de M.* Bomie, *insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Des forces centripètes & centrifuges, considérées en général dans toutes sortes de courbes, & en particulier dans le cercle, 1707, p. 477, H. 97.

Obs. sur la tractrice ou espèce de courbe, 1711, H. 59.

Obs. sur les propriétés de la tractrice, 1712, p. 212.

Obs. sur les densités des milieux, en tant qu'elles contribuent à faire décrire des courbes aux corps, 1714, H. 52.

BONFA (Jésuite), Professeur à Avignon, fut nommé Correspondant, le 4 Mars 1699, de M. J. D. Cassini. *Ses observations consignées dans les Volumes de l'Académie sont :*

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Juin 1684, à Avignon, *1666*, T. 10, p. 468.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 12 Juillet 1684, à Avignon, *1666*, T. 10, p. 472.

Obs. de l'éclipse de Lune du 10 Décembre 1685, à Avignon, 1666, T. 10, p. 505.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 23 Septembre 1699, 1701, p. 81.

Ext. des observations de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1703, faites à Avignon, 1704, p. 14, H. 58.

BONNET (M. Charles), Citoyen de Genève, ci-devant Conseiller au grand Conseil de la République; de l'Académie Impériale Léopoldine des curieux de la nature, & de celles de Russie, de Londres, de Suède, de Copenhague, de Lyon, de l'Institut de Bologne, de Hollande, de Bavière, de Toscane, de la Société des Abeilles de Lusace, & de celles des curieux de la nature de Prusse, Correspondant des Académies de Montpellier & de Gottingue, nommé Correspondant de M. de Réaumur en 1740, & de M. Duhamel en 1759, est né à Genève, en Mars 1720. *Les Ouvrages qu'il a publiés sont :*

Traité d'insectéologie, ou observations sur les pucerons, & sur les vers d'eau douce qui peuvent être multipliés de bouture, Paris, 1754, 2 vol. *in*-8°. avec figures.

Recherches sur l'usage des feuilles dans les plantes, & sur quelques autres sujets relatifs à l'histoire de la végétation, à Leyde, 1754, *in*-4°. avec figures.

Essai de psycologie, ou considérations sur les opérations de l'ame, sur l'habitude, & sur l'éducation auxquelles on a ajouté des principes philosophiques sur la cause première & sur son effet, Leyde, 1754, *in*-12.

Essai analytique sur les facultés de l'ame, Copenhague, *in*-4°.

Considérations sur les corps organisés, où l'on traite de leur origine, de leur développement, de leur reproduction, & où l'on a rassemblé en abrégé, tout ce que l'histoire naturelle offre de plus certain & de plus intéressant sur ce sujet, Amsterdam, 1762, 2 vol. *in*-8°.

Contemplation de la nature, Amsterdam, 1764, 2 vol. *in*-8°.

La Palingénésie philosophique, où idées sur l'état passé & sur l'état futur des êtres vivans; Ouvrage destiné à servir de supplément aux derniers écrits de l'Auteur, & qui contient principalement le précis de ses recherches sur le Christianisme, Genève, 1769, 2 vol. *in*-8°.

Recherches philosophiques sur les preuves du Christianisme, seconde édition où l'on trouve quelques additions en particulier sur l'existence de Dieu, & des notes propres à faciliter l'intelligence de l'Ouvrage à un plus grand nombre de Lecteurs, Genève, 1771, *in*-8°.

Manière dont on peut concevoir que les germes croissent avant la fécondation dans l'hypothèse de l'emboitement. *Journal de Physique*, Mars 1774.

Lettre sur les moyens de conserver diverses espèces d'insectes & de poissons dans les cabinets d'histoire naturelle, sur le bel azur dont les champignons se colorent à l'air; & sur les changemens de couleur de divers corps par l'action de l'air ou de la lumière. *Ibid*, Avril, 1774.

Mém. sur les abeilles, où l'on rend compte des nouvelles découvertes qui ont été faites sur ces mouches en Lusace & dans le Palatinat. *Ibid*, Avril, Mai, Juillet 1775. *Ses autres Mémoires imprimés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Exp. sur la végétation des plantes dans d'autres matières que la terre, S. E. T. 1, p. 420.

Exp. sur la végétation des plantes dans différentes matières, & principalement dans la mousse, S. E. T. 1, p. [illegible].

Dissertation sur le *tœnia* ou ver solitaire, où après avoir parlé d'un nouveau secret pour l'expulser des intestins, qui a eu d'heureux succès, l'on donne quelques observations sur cet insecte, S. E. T. 1, p. 478.

Mém. sur une espèce de mamelon ou de corne charnue, commune à plusieurs espèces de chenilles, S. E. T. 2, p. 44.

Mém. sur la grande chenille à queue fourchue du saule, dans lequel on prouve que la liqueur que cette chenille fait jallir, est un véritable acide, & un acide très-actif, S. E. T. 2, p. 276.

Supplément au livre sur l'usage des feuilles dans les plantes, S. E. T. 4, p. 617.

Recherches sur la respiration des chenilles, S. E. T. 5, p. 276.

Obs. sur les stigmates des papillons, S. E. T. 5, p. 294.

BONNET (le Père SAINT , Jésuite) , Professeur à Lyon ; le 4 Mars 1699 , nommé Correspondant de M. J. D. CASSINI. *On trouve de lui dans les Volumes de l'Académie :*

Obs. de l'éclipse de Lune du 10 Décembre 1685 , à Lyon , *1666* , T. 10 , p. 505.

BORDA (M. DE) , Président au Présidial de Dax , nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR , le 12 Mai 1753 , & de M. DUHAMEL en 1759.

Desc. d'une montagne aux environs de Dax en Gascogne , où se trouvent des bains chauds , 1756 , p. 249.

Obs. faites à Dax , à Bayonne & à Paris , sur le froid de 1766 , 1766 , H. 40.

BORDA (M. le Chevalier DE) , reçu Adjoint-Géomètre le 30 Juin 1756 , Associé le 6 Juillet 1768.

Exp. sur la résistance des fluides , 1763 , p. 358 , H. 118

Mém. sur l'écoulement des fluides par les orifices des vases , 1766 , p. 579 , H. 143.

Mém. sur les roues hydrauliques , 1767 , p. 270 , H. 145.

Exp. sur la résistance des fluides , 1767 , p. 495 , H. 145.

Eclaircissemens sur les méthodes de trouver les courbes qui jouissent de quelques propriétés du *maximum* & du *minimum* , 1767 , p. 551 , H. 90.

Mém. sur les pompes , 1768 , p. 418 , H. 122.

Obs. sur la courbe décrite par les boulets & les bombes , en ayant égard à la résistance de l'air , 1769 , p. 247 , H. 116.

BORDENAVE (M. TOUSSAINT) , Professeur royal , & Directeur de l'Académie royale de Chirurgie , de l'Académie des Sciences de Rouen , de l'Académie Impériale des Sciences de Florence , Associé-Vétéran de l'Académie des Sciences de Paris , le 26 Mars 1774 , est né à Paris le 10 Avril 1728. Il a publié :

Examen des réflexions critiques de M. MOLINELLI , contre le mémoire de M. *Petit* , sur la fistule lacrymale , imprimé dans le second volume des Mémoires de l'Académie de Chirurgie 1753.

Précis de plusieurs observations sur les plaies d'armes à feu. *Ibid* , & même volume.

Remarques sur l'insensibilité de quelques parties établie par la pratique.

Mercure de France , Juin 1757 , & dans le recueil sur l'insensibilité , par M. DE HALLER , T. 4.

Essai sur la physiologie , 1756 , 1 vol. *in*-12 , seconde édition , 1764. La troisième ne tardera pas à paroître.

Mém. sur les os , lû à l'Académie des Sciences en 1758 , & imprimés avec ceux de M. FOUGEROUX , sur le même sujet , *in*-8°. Paris 1760.

Dissertation sur les anti-septiques , imprimée par ordre de l'Académie de Dijon , 1768 , *in*-8°.

Traduction des élémens de physiologie de M. DE HALLER , 1768 , *in*-12.

Précis d'observations sur les maladies du sinus maxillaire , Volume de l'Académie de Chirurgie , 1767 , premiere partie.

Mém. dans lequel on propose un nouveau procédé pour traiter le renversement des paupières. *Ibid* , 1774 , T. 5.

Précis d'observations sur les maladies du sinus maxillaire. *Ibid* , seconde partie.

Mém. sur les exostoses de la machoire inférieure. *Ibid.*

Mém. sur le danger des caustiques pour le traitement des hernies. *Ibid. Ses Mémoires consignés dans les Vol. de l'Acad. des Sciences , sont :*

Desc. d'un fœtus mal conformé , dont les os avoient une mollesse contre nature , S. E. T. 4 , p. 545.

Obs. sur le poumon droit adhérent à la plèvre , 1768 , H. 50.

Obs. sur une concrétion osseuse , commune aux deux ventricules du cœur , 1768 , H. 51.

Obs. sur des ossifications dans les oreillettes & la substance du cœur , 1768 , H. 51.

BORDEU (M. THÉOPHILE DE) , Docteur en Médecine , Inspecteur des eaux minérales de Béarn , nommé Correspondant de M. MORAND , le 21 Mars 1750.

Recherches anatomiques sur les articulations des os de la face , S. E. T. 2 , p. 13.

Recherches sur les maladies chroniques , *in*-8°. Paris , 1775 , chez *Ruault*.

BORELLI (M. PIERRE) , Médecin ordinaire du Roi , naquit à Castres , & fut nommé Académicien-Chymiste en 1674. Il mourut en 1689. On a de lui :

Bibliotheca chymica seu catalogus librorum philosophicorum hermeticorum usque ad annum. Paris , 1655 , *in*-12.

De vero telescopii inventore , cum brevi omnium conspiciliorum historiâ. Hagæ - Comitum , 1655 , *in*-4°.

Historiarum & observationum medico-physicarum centuriæ quatuor. Paris , 1657 , *in*-8°.

Compendium vitæ Renati Cartesii. Paris , 1656 , *in*-8°.

Hortus sive armamentarium simplicium , mineralium , &c. 1666 , *in*-8°. *On trouve dans les Mémoires de l'Académie les articles suivans :*

Manière de faire beaucoup d'esprit de soufre , *1666* , T. 1 , p. 241.

Observation sur la couleur de l'esprit de sel sur l'effet des acides , sur le marbre , sur l'esprit de sel distillé avec de la terre à Potier , *1666* , T 2 , p. 17.

Obs. sur une fontaine salée de Franche-Comté qui a un reflux , *1666* , T. 2 , p. 25.

Obs. sur la combinaison des acides par les alcalis , sur l'analyse de l'urine , *1666* , T. 2 , p. 30.

Obs. sur plusieurs sublimations , *1666* , T. 2 , p. 31.

BORELLI (M.). *Divers* travaux sur les satellites de Jupiter, 1666, T. 8, p. 391.

Explication du mouvement de la langue du pivert, 1666, T. 9, p. 155.

Avis sur les grandes lunettes, 1666, T. 10, p. 393.

Ext. d'une lettre contenant un nouveau projet à l'occasion des longitudes, 1666, T. 10, p. 437.

Lettre sur un moyen prompt & aisé de connoître la longueur d'un verre objectif, soit grand ou petit, sans avoir besoin d'oculaire ni de tuyau, 1666, T. 10, p. 457.

Obs. sur un phénomène d'optique. Col. T. 1, p. 299.

BORRY (M. DE), de l'Académie royale de la marine, Chef d'escadre, ancien Gouverneur-Général des Isles de l'Amérique sous le vent, nommé Associé libre le 3 Août 1765. Il a publié en 1751, un Ouvrage intitulé, *Description & Usage d'un nouvel Instrument pour observer la latitude sur mer*, appellé *le nouveau Quartier Anglois*, Paris, *in*-12. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Brest, le 6 Mars 1753, S. E. T. 3, p. 94.

Voyage fait par ordre du Roi, à la côte d'Espagne, pour déterminer par des observations astronomiques, la position des Caps Finistère & Ortégal en 1751. *Première section*, qui comprend la relation historique du voyage, 1768, p. 270, H. 104.

Obs. du passage de Vénus sur le Soleil, le 3 Juin 1769, & de l'éclipse de Soleil du 4 Juin de la même année, faite au Cabinet de Physique du Roi à Passy, 1769, p. 531.

Mém. qui explique la construction d'une roue portative, faite pour servir d'observatoire, 1770, p. 612.

BOSCOVICH (M. l'Abbé), Membre de la Société royale de Londres, de la Société littéraire de Harlem, des Académies de Lyon, de Nancy, de Metz, de celles de Bologne, de Cortone, de Florence, des Arcades de Rome, nommé Correspondant de M. DE MAIRAN en 1748, & de M. DE LA LANDE en 1772; est né à Raguse en Dalmatie en 1711. La Gazette de France de 1775 fait mention de l'âge de 102 ans de sa mère; elle s'est trompée sur le nombre de ses enfans encore vivans, & auroit dû parler d'une sœur de l'Auteur, âgée de 62 ans, & fort connue en Dalmatie, par ses poësies imprimées à Venise, & écrites avec toute l'élégance de la langue du pays. M. l'Abbé BOSCOVICH entra, à l'âge de quatorze ans & demi, dans l'ordre des Jésuites à Rome. Il fut nommé Professeur de mathématiques dans le Collège Romain, avant d'avoir achevé le cours entier des études de son Ordre; dérogation singulière aux coutumes de sa province. Il fut, dans ce tems-là, employé par plusieurs Papes, pour assurer le dôme de S. Pierre, qui menaçoit de tomber; pour mesurer le degré du méridien dans l'état ecclésiastique, & lever le plan de cet état pour la direction de plusieurs ports & rivières; comme aussi de visiter les marais pontins, & donner son avis sur leur desséchement. La République de Lucques le chargea de défendre ses intérêts, relativement à ses eaux & à ses limites, pour les discuter avec les Députés de Toscane; & il fut ensuite envoyé à Vienne pour défendre cette cause devant l'Empereur. Après son voyage, dans lequel il parcourut presque toute l'Europe, il fut nommé Professeur de mathématiques en l'Université de Pavie; de-là ensuite à Milan pour y professer l'astronomie & l'optique dans les écoles Palatines. La Société de Londres le nomma pour observer le second passage de Vénus en Californie; mais la dissolution de son Ordre, arrivée à cette époque, mit obstacle à l'exécution de son voyage. Milan lui doit le plan de son célèbre Observatoire, pour lequel M. l'Abbé BOSCOVICH a sacrifié beaucoup de son propre argent. Le grand Duc de Toscane, après l'extinction de son Ordre, lui fit proposer la place de Professeur à l'Université de Pise; & *Louis XV* l'appella en France en 1773, & lui a accordé le titre de *Directeur d'optique* pour la marine, avec une pension de 8000 liv.

Le catalogue des Ouvrages qu'il a publiés, se trouve dans la seconde édition de son Poëme *de Solis & Lunæ Defectibus*, Venise, 1762. De même que dans l'édition de son Ouvrage intitulé, *Theoria Philosophiæ naturalis*. Les Ouvrages qu'il a ensuite publiés, sont :

Dissertationes quintæ ad dioptricam pertinentes, Vienne, 1767, *in*-4°.

Obs. sur les lunettes d'approche, Milan.

Voyage de Constantinople en Pologne.

De Expeditione litterariâ, &c.

Dans un Ouvrage du Père *Luino*, Jésuite de Milan, on lit deux de ses Mémoires, un sur le longarithme, & un autre sur la manière d'élever un *infiniti-nomium* à une puissance indéfinie.

Dans l'Ouvrage de M. TOALDO DE PADOUE, on lit un Mémoire sur une nouvelle construction de pendule astronomique.

Desc. des monumens anciens, trouvés dans les ruines de Toja, allant à Constantinople.

Relation du nouveau grand chemin qui va de Modène à Pistoie, à travers l'Apennin.

Plusieurs Poësies latines, imprimées à Milan.

Dans les Ouvrages du Père *Lachi*, Jésuite, une longue lettre sur la mesure des eaux courantes, & un mémoire relatif à un procès occasionné par les eaux. L'impression va encore faire connoître plusieurs nouveaux Ouvrages. *Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur un très-beau *halo* vu autour du Soleil, 1754, H. 32.

Ext. d'une lettre à M. DE MAIRAN, sur le phénomène du double arc-en-ciel, S. E. Tom. 3, p. 321.

BOSCOVICH (M. l'Abbé). *Obſ.* de l'éclipſe de Lune, du 18 Mai 1761, à Veniſe, dans l'Obſervatoire des Jéſuites, S. E. T. 6, p. 463.

Obſ. ſur la détermination de l'orbite des comètes, S. E. T. 6, p. 198.

Seconde diſſertation ſur la détermination de l'orbite des comètes, S. E. T. 6, p. 401.

BOSE (M.), Profeſſeur de phyſique à Wirtemberg, Correſpondant de l'Académie royale des Sciences en 1743.

Exp. ſur l'électricité, 1743, H. 45.

Manière de convertir en glace l'huile de thérébenthine & le *ſperma ceti*, avec le moyen de l'enflammer à volonté, 1745, H. 48.

Obſ. de l'immerſion de quelques-unes des taches de la Lune pendant l'éclipſe du 30 Août 1746, 1746, p. 107.

Obſ. ſur des pièces de vaiſſelle d'argent électriſées, qui répandent une odeur acide très-ſenſible, 1746, p. 460.

Obſ. ſur une quantité étonnante de matière plâtreuſe qu'un goutteux rendoit avec les urines, 1747, H. 56.

Obſ. du dernier paſſage de Mercure ſur le Soleil, 1757, H. 183.

Obſ. ſur la parallaxe de Mars, 1760, p. 92.

Obſ. ſur l'erreur des tables de MM. CASSINI & HALLEY, reconnue par l'émerſion de Mercure, obſervée le 7 Novembre 1756, à Wirtemberg. Col. T. 11, p. 220.

BOSSUT (M. l'Abbé), Examinateur des Ingénieurs, de l'Inſtitut de Bologne, nommé Correſpondant de M. D'ALEMBERT le 12 Mai 1752. Lorſqu'il étoit Profeſſeur royal à l'Ecole du Génie de Mézières; nommé Académicien-Géomètre le 9 Août 1768, & Aſſocié le 14 Août 1770. *Ses Mémoires inſérés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Solution de quelques problèmes de géométrie, 1753, H. 303.

Problême analytique, 1754, H. 142.

Démonſtration d'un théorême énoncé dans les actes de Leipſick en 1754, 1757, H. 183.

Recherches ſur les propriétés de la cycloïde, 1757, H. 1[illegible].

Mém. de dynamique, 1759, p. 245.

Précis du traité élémentaire de mécanique & de dynamique, appliqué principalement aux mouvemens des machines, 1763, H. 135.

Manière de ſommer les ſuites dont les termes ſont des puiſſances ſemblables de ſinus ou coſinus d'arcs qui forment une progreſſion arithmétique, 1769, p. 453.

Détermination générale de l'effet des roues mues par le choc de l'eau, 1769, p. 477, H. 121.

Uſages de la différentiation des paramètres pour la ſolution de pluſieurs problèmes de la méthode inverſe des tangentes. S. E. T. 2, p. 435.

Problême de géométrie : Trouver la ſolidité d'un ſegment de conoïde parabolique, coupé par un plan parallèle à ſon axe, S. E. T. 2, 553.

Solution de deux problèmes de géométrie. Premier problême : L'équation différentielle étant donnée, 1°. en ſéparer les indéterminées, 2°. déterminer le cas où elle peut appartenir à une courbe géométrique. Second problême : Trouver les ſolidités d'un ſegment de conoïde parabolique, coupé par un plan parallèle à ſon axe. S. E. T. 2, p. 543.

Démonſtration du théorême de géométrie ſur la différence rectifiable de certains arcs elliptiques, énoncé dans les actes de Leipſick, année 1754. S. E. T. 3, p. 314.

Recherches de dynamique. S. E. T. 3, p. 473.

Nouvelle manière de démontrer les propriétés de la cycloide. S. E. T. 3, p. 603.

BOUCHER (M.), Docteur & Profeſſeur royal en médecine à Lille en Flandre, nommé Correſpondant de M. MACQUER le 18 Décembre 1751.

Obſ. ſur une épilepſie guérie par une chûte, 1757, H. 28.

Obſ. faites à Lille en Flandre, ſur les différentes températures de l'air, ſur l'état de la campagne des environs & de ſes productions, & ſur les maladies épidémiques qui ont régné dans la province depuis la fin de l'hiver de 1752, juſqu'au printems de 1753. S. E. T. 5, p. 441.

BOUCHU (M.), Maître de forges à Langres, nommé Correſpondant de M. DE COURTIVRON en 1761, & de M. DUHAMEL en 1767.

L'Art des forges à fer, 1762, H. 187.

Deſc. de l'art des forges & fourneaux à fer. *Art des forges & fourneaux à fer*, p. 1.

Première & ſeconde partie de l'art des forges à fer, 1761, H. 153.

BOUGUER (M. PIERRE), ancien Profeſſeur royal d'hydrographie, membre de la Société royale de Londres, Honoraire de l'Académie royale de Marine, naquit au Croiſic, en Baſſe-Bretagne, le 10 Février 1698. Il étudia les mathématiques de bonne-heure ſous ſon pere, & y fit de ſi grands progrès, qu'étant au collège de Vannes, il les enſeignoit à ſon Régent de cinquième; & à l'âge de 15 ans, il ſuccéda à la place de Profeſſeur d'hydrographie, vacante par la mort de ſon pere. A l'âge de 29 ans, il obtint le prix propoſé par l'Académie, ſur la meilleure manière de mâter les vaiſſeaux; deux ans après, celui ſur la meilleure manière d'obſerver en mer la hauteur des aſtres; deux ans après encore, c'eſt-à-dire, en 1731, celui ſur la méthode la plus avantageuſe d'obſerver en mer la déclinaiſon de l'aiguille aimantée. L'Académie le nomma Aſſocié-Géomètre le 5 Septembre 1731, & il fut un des Savans qu'elle envoya en Amérique pour déterminer la meſure des degrés & la véritable figure de la terre. Le 26 Février 1735, elle le nomma Penſionnaire-Aſtronome, & il mourut le 15 Août 1758.

Les Ouvrages que M. BOUGUER a publiés, sont :

Traité de la navigation & du pilotage, Paris, 1752.

Cet Ouvrage a été abrégé par M. l'Abbé DE LA CAILLE, Paris, 1768, 1 vol. *in*-8°.

Traité de la manœuvre des vaisseaux, 1756, *in*-4°.

Traité d'optique sur la gradation de la lumière, 1729. Nouvelle édition, 1760, *in*-4°.

Ses Mémoires contenus dans les Volumes de l'Académie sont :

Comparaison de la force de la lumière du Soleil, de la Lune, & de plusieurs chandelles, 1726, H. 11.

Obs. sur le mouvement curviligne des corps dans les milieux qui se meuvent, 1731, pag. 390, H. 76.

Obs. sur de nouvelles courbes auxquelles on peut donner le nom de *lignes de poursuite*, 1732, p. 1, H. 56.

Une base qui est exposée au choc d'un fluide étant donnée, trouver l'espèce de conoïde dont il faut la couvrir pour que l'impulsion soit la moindre qu'il est possible, 1733, p. 85, H. 86.

De la détermination de l'orbite des comètes, 1733, p. 331, H. 71.

Comparaison des deux loix que la terre & les autres planètes doivent observer dans la figure que la pesanteur leur fait prendre, 1734, pag. 21, H. [illegible].

Obs. sur les lignes courbes qui sont propres à former les voûtes en dômes, 1734, p. 149.

Obs. de l'équinoxe, 1735, p. 32, H. 38.

Ext. d'une lettre de M. BOUGUER, écrite à M. DE RÉAUMUR, du petit Goave dans l'Isle de Saint-Domingue, le 26 Octobre 1735, sur la longueur du pendule, 1735, p. 522.

Obs. sur la longueur du pendule dans la Zone torride, 1736, H. 115.

De la manière de déterminer la figure de la terre par la mesure des degrés de latitude & de longitude, 1736, p. 443.

Obs. sur les réfractions astronomiques dans la Zone torride, 1739, p. 407, H. 45.

Obs. de l'éclipse de Lune, du 8 Septembre 1737, faite à Quito, 1739, p. 423.

Relation abrégée d'un voyage fait au Pérou, par MM. de l'Académie royale des Sciences, pour mesurer les degrés du méridien aux environs de l'Equateur, & en conclure la figure de la terre, 1744, p. 249, H. 35.

Exp. faites à Quito & dans divers autres endroits de la Zone torride, sur la dilatation & la contraction que souffrent les métaux par le chaud & par le froid, 1745, p. 230, H. 10.

Eclaircissemens sur le problême de la mâture des vaisseaux, 1745, p. 309.

Traité du navire, de sa construction & de ses mouvemens, 1746, H. 112.

De l'impulsion des fluides sur les proues faites en pyramidoïdes dont la base est un trapèze, 1746, p. 237.

Suite de la relation abrégée, donnée en 1744, du voyage fait au Pérou pour la mesure de la terre, 1746, p. 569.

Obs. sur une nouvelle construction de Loch, avec des remarques sur l'usage des autres instrumens qui peuvent servir à mesurer le sillage des vaisseaux, 1747, p. 644, H. 96.

De la mesure des diamètres des plus grandes planètes. Description d'un nouvel instrument qu'on peut nommer *héliomètre*, propre à les déterminer, & observations sur le Soleil, 1748, pag. 11, H. [illegible].

Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Août, 1748, 1748, p. 341.

Second mémoire sur les réfractions astronomiques, observées dans la Zone Torride, avec diverses remarques sur la manière d'en construire les tables, 1749, p. 75, H. 152.

Figure de la terre déterminée par MM. BOUGUER & DE LA CONDAMINE, envoyés par le Roi au Pérou, pour observer aux environs de l'équateur; avec une relation abrégée de ce voyage, 1749, H. 158.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Décembre 1750, faite dans la rue des Postes, 1750, p. 340.

Mém. sur la forme des corps les plus propres à tourner sur eux-mêmes, lorsqu'ils sont poussés par une de leurs extrémités, ou par tout autre point, 1751, p. 1.

Remarques sur les observations de la parallaxe de la Lune, qu'on pourroit faire en même-tems en plusieurs endroits, avec la méthode d'évaluer les changemens que cause à ces parallaxes, la figure de la terre, 1751, p. 64, H. 152.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Décembre 1751, au soir, 1751, p. 268.

Mém. sur les opérations nommées *corrections* par les pilotes; avec diverses remarques qui peuvent être utiles dans les parties pratiques des mathématiques, 1752, p. 1, H. 125.

Obs. de Mercure sur le Soleil le 6 Mai 1753, 1753, p. 193, H. 231.

Obs. sur les dilatations de l'air dans l'atmosphère, 17[illegible], p. 515, H. [illegible].

Nouveau traité de navigation contenant la théorie & la pratique du pilotage, 1753, H. 272.

Opérations faites par ordre de l'Académie, pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juvisy; en conclure la distance de la tour de Montlhéry, au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, 1754, p. 172, H. 103.

Obs. sur la direction qu'affectent les fils à plomb, 17[illegible], p. [illegible], H. [illegible].

Solution des principaux problêmes de la manœuvre des vaisseaux, 1754, p. 342, H. 91.

Recherches sur la grandeur apparente des ob-

jets, avec l'éclairciſſement d'une difficulté qu'on trouve ſur ce ſujet dans le volume des mémoires de l'Académie de 1717, 1755, p. 99, H. 125.

BOUGUER (M.). *Second* mémoire ſur les principaux problemes de la manœuvre des vaiſſeaux, 1755, p. 355, H. 83.

Précis du traité de la manœuvre des vaiſſeaux, 1757, H. 165.

Remarques ſur les moyens de meſurer la lumière, avec quelques applications de ces moyens, 1757, p. 1, H. 145.

De la mâture des vaiſſeaux, Pr. Tom. 1, M. 8.

De la méthode d'obſerver exactement ſur mer la hauteur des aſtres, Pr. T. 2, M. 4.

De la méthode d'obſerver en mer la déclinaiſon de la bouſſole, Pr. T. 2, M. 6.

Entretien ſur la cauſe de l'inclinaiſon des orbites des planètes, Pr. T. 2, M. 7.

Son éloge, 1758, H. 127.

BOUILLET (M. JEAN), Docteur en Médecine, de l'Univerſité de Montpellier, de la Société royale des Sciences de cette ville, de l'Académie royale de Bordeaux, Profeſſeur royal de Mathématiques, & Secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences & Belles-Lettres de Beziers, Médecin des Hopitaux de cette ville, nommé Correſpondant de M. DE MAIRAN, le 13 Mai 1722, & de M. DE LA LANDE en 1774, eſt né le 14 Mai 1690, à Servian, Diocèſe de Beziers. *Ses principaux Ouvrages ſont :*

Diſſertation ſur la cauſe de la multiplication des fermens, couronnée par l'Académie de Beziers en 1719, imprimée à Bordeaux *in*-8°., & réimprimée à Beziers avec des éclairciſſemens en 1720, même format.

Diſſertation ſur la cauſe de la peſanteur; elle remporta le prix à l'Académie de Béziers, & fut imprimée à Bordeaux en 1720, *in*-8°.

Mém. où l'on donne une idée générale de quelques maladies qui règnent ſouvent dans la ville de Beziers, & qu'on appelle vulgairement *coup de vent*. Beziers, 1736.

Recueil de lettres, mémoires, & autres pièces pour ſervir à l'hiſtoire de l'Académie de Beziers, *in*-4°. Beziers, 1736.

Les élémens de la Médecine-pratique, avec des diſſertations Académiques, & des remarques de théorie & de pratique. Beziers, 1744, *in*-4°. On trouve dans cet Ouvrage l'expoſition des maladies, depuis 1730, juſqu'en 1742.

Suites des mêmes élémens, diſſertations & remarques. Beziers, 1746, *in*-4°., contenant l'expoſition des maladies juſqu'en 1745.

Mém. ſur l'huile de Pétrole en général, & particulièrement ſur celle de gabian. Beziers, 1752, *in*-4°.

Obſ. ſur l'anaſargue, avec des réflexions ſur cette maladie. Beziers, 1765, *in*-8°.

Mém. ſur les moyens de ſe préſerver de la petite vérole. Beziers, 1770, *in*-4°.

Expoſition des maladies qui ont régné à Beziers, dans quelqu'autres villes du royaume & des pays étrangers, depuis 1746, juſqu'à la fin de 1769, avec des remarques de théorie & de pratique, & quelques diſſertations lues à l'Académie de Beziers, manuſcrit approuvé par la Société royale de Montpellier, & pour être imprimé ſous ſon privilège.

Obſ. ſur l'emphyſème provenant de cauſe interne, manuſcrit approuvé par les Académies des Sciences de Paris & de Montpellier, prêt à paroître.

Supplément à l'expoſition des maladies, contenant les obſervations faites en 1770, 1771, 1772 & 1773, Ouvrage manuſcrit. *Ses Ouvrages contenus dans les Volumes de l'Académie ſont :*

Deſc. d'une aurore boréale ſingulière dans ſes [illegible], 1730, H. [illegible]

Obſ. ſur une quantité de vers qui attaquoient à Beziers les perſonnes de tout âge, de tout ſexe, & de tout tempérament, 1730, H. 42.

Obſ. ſur un foie de coq peſant un peu plus d'une livre, 1730, H. 43.

Obſ. météorologiques, 1733, p. 499.

Obſ. ſur l'évaporation des liquides, 1742, H. 18.

Obſ. ſur l'introduction de l'air dans le corps animal, 1743, H. 77.

Précis des élémens de Médecine-pratique, 1743, H. 81.

Obſ. ſur un tremblement de terre éprouvé à Beziers, 1745, H. 15.

Précis des élémens de la Médecine-pratique, tirés des écrits d'*Hypocrate*, & de quelques autres Médecins anciens & modernes, 1746, H. 46.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 30 Juillet 1757, à Beziers, S. E. T. [illegible], p. [illegible]

Ext. de pluſieurs lettres de M. BOUILLET à M. *de Mairan*, ſur la hauteur méridionale de Vénus, & ſur ſon paſſage, S. E. T. 5, p. 4.

BOUILLET, fils, (M. JEAN-HENRI-NICOLAS), Docteur de la Faculté de Médecine de Montpellier, de l'Académie royale des Sciences & Belles-Lettres de Beziers, Médecin de l'Hopital-Mage de cette ville, nommé Correſpondant de M. MORAND, le 3 Janvier 1759, eſt né à Beziers le 6 Décembre 1729. *Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :*

Mém. ſur les avantages & les inconvéniens de la fièvre. *Mercure de France*, Mars, 1750.

Traduction du traité Latin des fièvres de M. FIZES, manuſcrit, *in*-4°.

Mém. ſur les avantages de la ſaignée à la jugulaire, pour prévenir dans les péripneumonies, les engorgemens du poumon. *Mercure de France*, 1755.

Mém. ſur les hydropiſies de poitrine, & ſur celles du péricarde, du médiaſtin & de la plèvre. Beziers, 1758, *in*-4°., réimprimé ſous le titre d'*Obſervations ſur les hydropiſies de poitrine*,

avec des réflexions sur ces maladies & un supplément. Beziers, 1765, *in*-8°., avec l'approbation de l'Académie des Sciences de Paris.

BOUILLET (M.). *Mém.* sur les péripneumonies épidémiques. Beziers, 1754, *in*-4°.

Mém. sur la nécessité de la saignée & de la purgation dans le traitement des maladies humorales aiguës, lû à la Séance publique de l'Académie de Beziers, le 22 Novembre 1770. On en lit l'extrait dans le Mercure de France 1771. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Obs. sur un fusil qui tire 24 coups de suite, se charge, s'amorce, & s'arme par le seul mouvement circulaire du canon, 1767, H. 186.

Obs. anatomiques sur une hernie singulière de vessie, & sur une chute de la matrice avec renversement, S. E. T. 3, p. 159.

Obs. de l'éclipse de Lune du 30 Juillet 1757, à Beziers, S. E. T. 3, p. 435.

Obs. de l'éclipse de Lune faites à Beziers, le 13 Janvier 1759, S. E. T. 5, p. 10.

Obs. des éclipses des 29 Mai & 13 Juin 1760, S. E. T. 5, p. 115.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite a Beziers le 6 Juin 1761, S. E. T 6, p. 124.

BOUIN (M. JEAN-THÉODOSE), Chanoine régulier de la Congrégation de France, Prieur de l'Abbaye de Saint-Lô à Rouen, de l'Académie royale des Sciences de Rouen, nommé Correspondant de M. PINGRÉ, le 6 Août 1757, est né à Paris le 26 Février 1715 ; il a formé dans sa maison de Saint-Lô un très-bon Observatoire. *On lit dans les Volumes de l'Académie les Mémoires suivans :*

Desc. d'une trappe pour fermer commodément une ouverture pratiquée dans la couverture d'un Observatoire, pour observer au Zénith, 1763, H. 148.

Obs. du passage de la Lune par les hyades, faite à Rouen le 11 Juillet 1757, S. E. T. 3, p. 650.

Aurores boréales observées à Rouen, S. E. T. 4, p. 242.

Obs. de l'éclipse de Lune du 3 Février 1757, faite à Rouen, S. E. T. 4, p. 551.

Obs. faites à Rouen sur la route de la comète qui a paru dans les mois de Septembre & d'Octobre 1757, S. E. T. 4, p. 512.

Obs. de l'opposition de Jupiter, faite à Rouen le 2 Mai 1757, S. E. T. 4, p. 541.

Obs. de l'éclipse de Lune, faite à Rouen le 30 [illegible] T. 4, [illegible] 2.

Occultation de Mars par la Lune, avec des différences d'ascension droite & de déclinaison, prises à Rouen le 14 Mars 1758, S. E. T. 4. p. 614.

Occultation de ξ de la Baleine par la Lune, faite à Rouen le 20 Décembre 1757, S. E. T 4, p. 621.

Phénomènes astronomiques, observés à Rouen dans le cours de 1759, S. E. T. 5, p. 94.

Ext. des observations astronomiques, faites à Rouen le 12 Juillet 1757, au matin, S. E. T. 5, p. 549.

Diverses comparaisons de la Lune avec des étoiles fixes, faites à Rouen dans le courant de l'année 1756, S. E. T. 5, p. 593.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite a Rouen le 6 Juin 1761, S. E. T. 6, p. 43.

Lieux des planètes observés à Rouen dans le cours de 1758, S. E. T. 6, p. 48.

Occultation de l'étoile δ des Gémeaux par la Lune, observée à Rouen le premier Mai 1759, S. E. T. 6, p. 323.

Aurore boréale observée à Rouen & à Yvetot, le 16 Septembre 1759, S. E. T. 6, p. 253.

Obs. de la comète qui a paru dans le courant de Mai 1759, faites à Rouen, S. E. T. 6, p. 383.

Conjonction de Vénus avec deux étoiles, observées à Rouen dans le courant de Mai 1759, S. E. T. 6, p. 395.

Obs. de l'opposition de Jupiter, faite à Rouen les 5 & 6 Juin 1758, S. E. T. 6, p. 397.

Obs. d'une éclipse de Lune, faite à Rouen le 18 Mai 1761, S. E. T. 6, p. 459.

Obs. de l'éclipse de Lune, faite à Rouen le 8 Mai 1762, S. E. T. 6, p. 516.

BOULDUC (M. SIMON), ancien Juge-Consul, Démonstrateur en Chymie au Jardin-Royal, fut nommé Académicien-Chymiste en 1694, & mourut en 1729. On ne trouve aucun éloge de lui dans les Volumes de l'Académie. *Voici la liste des mémoires & observations qui y sont insérés :*

Obs. sur la manière de faire l'esprit de nitre, 1666, T. 2, p. 176.

Exp. pour connoître combien il y a de sel acide dans le vinaigre distilé, 1666, T. 2, p. 209.

Exp. sur les sels tirés des calculs de la vessie, 1666, T. 2, p. 209.

Obs. sur la manière de reconnoître le sublimé corrosif sophistiqué, 1699, H. 54.

Examen des eaux de Saint-Amand, 1699, [illegible]

Analyse de l'ypécacuanha, 1700, p. 1. H. 46.

Suite des analyses de l'ypécacuanha, 1700, p. 76, H. 46.

Obs. analytiques de la coloquinte, 1701, p. 12, H. 58.

Obs. analytiques du Jalap, 1701, p. 108, H. 58.

Remarques sur la nature de la gomme-gutte & ses différentes analyses, 1701, p. 133, H. 61.

Obs. sur les effets de l'ypécacuanha, 1701, p. 192, H. 61.

Obs. sur l'ellébore, 1701, p. 194, H. 58.

Obs. sur la scammonée, 1702, p. 187.

Obs. sur la gratiole, 1705, p. 186, H. 62.

Examen de l'aloës, 1708, H. 54.

BOULDUC (M.). *Obſ.* & analyſes du cachou, 1709, p. 227.

Obſervation ſur la rhubarbe, 1710, p. 163, H. 43.

Obſ. ſur la racine de méchoacan & ſur ſon uſage, 1711, p. 80, H. 30.

Obſ. ſur l'effet narcotique, extrait de la tête du pavot rouge, 1712, H. 51.

Analyſe de l'agaric, 1714, H. 27.

Obſ. ſur la vertu des fleurs & des feuilles tendres du pêcher, 1714, H. 37.

Obſ. ſur l'huile de pétrole, 1715, H. 15.

Obſ. ſur le ſel d'*Epſom*, 1718, H. 37.

BOULDUC (M. Gilles-François), fils du précédent, premier Apothicaire du Roi, ancien Echevin, Démonſtrateur de chymie au Jardin-Royal, naquit à Paris, le 20 Février 1675, fut reçu en 1699, Elève ſous le troiſième Chymiſte, & Adjoint en 1716. Il mourut a Verſailles, le 17 Février 1742. *Ses Ouvrages inſérés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Examen des purgatifs hidragogues, 1719, H. 44.

Obſ. ſur le chacril, 1719, H. 53.

Opérations & expériences chymiques ſur les leſſives de ſalpêtre, & particulièrement ſur ce qu'on appelle *eau-mère de ſalpêtre*, 1720, p. 452.

Mém. ſur la qualité & les propriétés d'un ſel découvert en Eſpagne, qu'une ſource produit naturellement, & ſur la conformité & identité qu'il a avec un ſel artificiel que *Glauber*, qui en eſt l'inventeur, appelle *ſel admirable*, 1724, p. 118, H. 54.

Eſſai d'analyſe en général, ſur les nouvelles eaux minérales de Paſſy, 1726, p. 306, H. 30.

Examen d'un ſel tiré de la terre en Dauphiné, par lequel on prouve que c'eſt un ſel de *Glauber* naturel, 1727, p. 375, H. 29.

Eſſai d'analyſe en général, des eaux minérales chaudes de Bourbon-l'Archambaud, 1729, p. 258, H. 22.

Manière de faire le ſublimé corroſif en ſimplifiant l'opération, 1730, p. 357.

Obſ. ſur un ſel connu ſous le nom de *Polichreſte de Seignette*, 1731, p. 124, H. 34.

Recherches ſur le ſel d'*Epſom*, 1731, p. 347, H. 34.

Eſſai d'analyſe des plantes, 1734, p. 101, H. 47.

Analyſe des eaux de Forges, & principalement de la ſource appellée *la Royale*, 1735, p. 443, H. 32.

Son éloge, 1742, H. 167.

BOURDELIN (M. Claude), Docteur en médecine, naquit à Villefranche en Beaujolois, en 1621, & fut nommé en 1666, Académicien-Chymiſte. Il s'appliqua ſingulièrement à l'étude des eaux minérales du royaume, à celle des plantes, à celle des huiles, & fut ennemi déclaré de la ſaignée. Il mourut le 15 Octobre 1699. *Ses Ouvrages inſérés dans les Mémoires de l'Académie, ſont :*

Exp. ſur la quantité de ſel volatil, mêlé avec l'eſprit de ſel, néceſſaire pour produire l'effervelcence, 1666, T. 1, 224.

Examen des concrétions de l'aqueduc de Roquencourt, 1666, T. 1, p. 240.

Obſ. ſur la limaille d'acier, 1666, Tom. 1, p. 241.

Analyſe du jalap, du ſéné, de la bryone ; & examen du lait de vache, de chèvre & d'âneſſe, 1666, T. 1, p. 242.

Analyſe de l'oſeille, du pourpier, du ſang humain, de la lymphe, 1666, T. 1, 263.

Analyſe du grain de café ; & expériences ſur la préſure, 1666, T. 2, p. 6.

Analyſe du cochléaria, de la laitue ſauvage, du fiel de bœuf & de cochon, 1666, T. 2, p. 16.

Obſ. ſur la vertu anti-ſcorbutique du cochléaria & des plantes âcres, 1666, T. 2, p. 113.

Son éloge, 1699, H. 123.

BOURDELIN (M. Claude, fils du précédent), naquit à Paris, le 20 Juin 1667. Feu M. Duhamel, Secrétaire de l'Académie des Sciences, choiſit ſes Maîtres, & préſida à ſon éducation. Il fut reçu Docteur en médecine de la Faculté de Paris en 1692. Il ne tiroit aucune rétribution de ſes malades, & les pauvres trouvèrent toujours en lui des ſecours prompts, efficaces, & l'argent néceſſaire pour payer les remèdes dont ils avoient beſoin. La Société Royale de Londres ſe fit un plaiſir de l'admettre dans un voyage qu'il fit dans cette Iſle ; & à peine de retour dans ſa patrie, l'Académie des Sciences de Paris lui donna en 1699, la place d'Aſſocié-Anatomiſte. Il fut en 1703, nommé Médecin ordinaire de Mde. la Ducheſſe de Bourgogne. Ses ſoins pour les pauvres ne ſe rallentirent pas dans ſa nouvelle dignité, & il eut la ſatisfaction un jour qu'il paſſoit dans une des rues de Verſailles, d'entendre des gens du peuple dire entr'eux, *ce n'eſt pas un Médecin, c'eſt le Meſſie.* Il mourut le 20 Avril 1711. M. Bourdelin paſſa à la place d'Aſſocié-Botaniſte le 11 Février 1708. On lit ſon éloge, p. 108 du Volume de l'Académie pour l'année 1711.

BOURDELIN (M. Claude-Louis), Médecin de la Faculté de Paris, premier Médecin de Madame & de Meſdames de France, Profeſſeur de Chymie au Jardin-Royal en 1743, de l'Académie de Berlin & de celle des Curieux de la nature, eſt né a Paris, le 18 Octobre 1695, & nommé Adjoint-Chymiſte le 26 Février 1727, Aſſocié le

5 Mai 1731, & Penſionnaire, le 31 Mai 1752. *Les Mémoires de M.* Bourdelin, *conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Mém. ſur la formation des ſels lixiviels, 1728, p. 384.

Mémoire ſur le ſel lixiviel du gayac, 1730, p. 33.

Mémoire ſur le ſuccin, 1742, pag. 143, H. 47.

Mémoire ſur le ſel ſédatif, 1753, p. 201, H. 17[illegible].

Second mémoire ſur le ſel ſédatif, 1755, p. 397, H. 67.

BOURGELAT (M.), Commiſſaire-Général des haras du royaume, Directeur & Inſpecteur-Général des Ecoles de médecine vétérinaire, Correſpondant de l'Académie de Pruſſe, né a Lyon, en Il a publié :

Elémens d'hyppiatrique, ou *nouveaux Principes ſur la connoiſſance & ſur la médecine des chevaux*, Lyon, 1753, 3 vol. *in*-12.

Matière médicale raiſonnée à l'uſage des Elèves de l'Ecole Vétérinaire, Lyon, 1765, 1 vol. *in*-8°.

Elémens de l'Art vétérinaire, Zootomie ou anatomie comparée. Paris, 1766, 1 vol. *in*-8°. Il fut nommé Correſpondant le 6 Septembre 1752. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Mémoire ſur des vers trouvés dans les ſinus frontaux, dans le ventricule, & ſur la ſurface extérieure des inteſtins d'un cheval. S. E. T. 3, p. 409.

Nouveau ſyſtême de cavalerie, ou Traité du manége réduit à ſes principes naturels. Mémoire ſur les mouvemens du cheval, & ſur la ſucceſſion harmonique de l'action de ſes jambes dans ſa marche, & dans ſes allures naturelles. [illegible]

BOUVARD (M.), Chevalier de l'Ordre du Roi, Médecin de la Faculté de Paris, nommé Adjoint-Anatomiſte le 20 Mars 1743, Aſſocié ordinaire le 10 Juin 1750, & Aſſocié vétéran le 8 Aout 1751.

Obſ. ſur une femme qui ne pouvoit avaler depuis deux mois, & qui vécut à l'aide des lavemens nourriſſans, mêlés de vin d'Eſpagne, & quelquefois de thériaque, 1744, H. 1[illegible].

Obſ. ſur les propriétés du ſénéka ou polygala de Virginie, 1744, p. 37, H. 24.

Obſ. ſur les bons effets du quinquina contre la gangrene, 1748, H. 60.

BOYER (M. Jean-François), ancien Evêque de Mirepoix, Précepteur de Monſeigneur le Dauphin, premier Aumonier de Mde. la Dauphine, naquit à Paris, en 1675, entra chez les Religieux Théatins où il ſe diſtingua par ſon humilité & par ſes ſuccès dans la chaire. Il fut reçu en 1736, à l'Académie Françoiſe; en Février 1738 à l'Académie des Sciences; en 1741 à l'Académie des Inſcriptions & Belles-Lettres. Il mourut le 20 Avril 1755. On lit ſon éloge p. 170 du Volume pour l'année 1755.

BRADLEY (M. Jacques), Aſtronome de Sa Majeſté Britannique, Docteur en théologie dans l'Univerſité d'Oxford, Profeſſeur ſavilien d'aſtronomie, Lecteur d'aſtronomie & de phyſique au *muſæum* de la même Univerſité; Aſtronome & Garde de l'Obſervatoire de Gréenwich, des Académies des Sciences d'Angleterre, de Pruſſe, de Pétersbourg, de Bologne, &c., naquit à Shireborn, dans le Comté de Glóceſtre, en 1692. En 1727, il fit l'ingénieuſe découverte de l'aberration des étoiles fixes, & a publié pluſieurs mémoires & des obſervations très-importantes ſur toutes les parties de l'aſtronomie, entr'autres, celle qui démontroit que l'inclinaiſon de l'axe de la terre ſur le plan de l'écliptique n'étoit pas conſtante, mais qu'elle éprouvoit un balancement de quelques ſecondes, dont la période étoit de neuf années; ſa méthode pour calculer les élémens d'une comète par trois obſervations; ſa nouvelle règle pour le calcul des réfractions. Ce grand homme mourut le 13 Juillet 1762, admiré & regretté par tous les Aſtronomes de l'Europe. L'Académie des Sciences de Paris le nomma Aſſocié étranger le 27 Juillet 1748. On lit ſon éloge H. 231 du Volume de l'année 1762.

BRAGELONGNE (M. Christophe-Bernard, Abbé de), Doyen & Comte de l'égliſe de Saint-Julien de Brioude, naquit à Paris, en 1688. Ses progrès dans les mathématiques & la phyſique furent ſi rapides, qu'en 1711, il obtint une place d'Elève dans l'Académie; mais comme la réſidence qu'exigeoit ſon bénéfice, ne lui permettoit pas de ſuivre aſſidûment les travaux de cette Compagnie, & qu'elle regrettoit l'éloignement d'un homme ſi zélé, elle ſe l'attacha en le nommant Aſſocié libre le 10 Avril 1728. On lit ſon éloge p. 65 du Volume de l'année 1744.

Obſ. ſur la quadrature des courbes, 1711, H. 62.

Examen des lignes du quatrième ordre, ou courbes du troiſième genre, 1730, p. 158, H. 68.

Examen des lignes du quatrième ordre. Seconde partie de la première ſection, dans laquelle on traite en général des lignes du quatrième ordre, qui ont des points doubles, 1730, p. 363, H. 68.

Examen des lignes du quatrième ordre. Troiſième partie de la ſection première, dans laquelle on traite des oſculations, des lemniſcates infiniment petites, des points triples, & enfin d'une nouvelle eſpèce de point multiple inviſible, dont les lignes du quatrième ordre ſont ſuſceptibles, 1731, p. 10, H. 45.

BREMOND (M. François de), naquit à Paris le 14 Septembre 1713, son père le destinoit au Barreau, & la nature le décida à l'étude de la Médecine, de la Physique & de l'Histoire Naturelle. On a de lui quatre volumes *in*-4°. des Transactions philosophiques de la Société royale de Londres, depuis 1731, jusqu'en 1736 inclusivement, & un volume de tables générales, par ordre de matières, & par ordre chronologique des titres des Ouvrages, & des noms des Auteurs depuis 1665, époque de l'établissement de cette célèbre Compagnie, jusqu'en 1735. Il seroit fort à désirer pour l'avancement des Sciences que cet Ouvrage fût continué. Cette traduction est remplie de notes savantes.

On a encore de lui un recueil de tous les écrits publiés en Angleterre, sur le remède de Madame *Stéphens* contre la pierre.

Une traduction des expériences physiques de Hales, sur la manière de dessaler l'eau de la mer, & de la rende potable.

Une traduction des expériences physico-mécaniques de Haucksbée, avec une histoire complette de l'électricité. M. de Bremond fut reçu en qualité d'Adjoint à l'Académie, le 18 Mars 1739. Il publia peu de tems avant sa mort, la traduction des nouvelles tables loxodromiques de M. Murdoch. Un travail trop assidu diminua ses jours, & il mourut le 21 Mars 1742, dans la vingt-neuvième année de son âge. On lit son éloge dans le volume de cette année, p. 189.

Exp. sur la respiration, 1739, p. 333.

BRIGGS (M. Guillaume), Membre de la Société royale de Londres, Médecin ordinaire de *Guillaume III*, né en Angleterre en 1641, fut nommé Correspondant de M. Regis, le 4 Mars 1699. Il s'occupa singulièremeut des maladies de l'œil, & de tout ce qui concerne l'organe de la vue. On a de lui deux traités fort estimés, le premier intitulé : *Ophtalmographia*, *in*-4°., 1685, le second, *Nova Theoria visionis*, imprimé à la suite du premier. Le grand *Newton* faisoit un cas singulier de cet Ouvrage. M. Briggs est un des premiers qui ait bien développé ce qui regarde le nerf optique, la rétine & les conduits lymphatiques. Il mourut en 1704.

Nouvelle théorie de la vision. Col. Tom. 7, p. 41.

Addition contenant des éclaircissemens au mémoire du Docteur Guillaume Briggs, sur la vision, Col. T. [illegible], p. [illegible]2.

BRISSON (   ), Professeur royal de Physique expérimentale, Maître de Physique & d'Histoire Naturelle des Enfans de France, Censeur royal, né à   a été nommé Adjoint-Botaniste le 22 Août 1759. *On lit dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :*

Desc. d'un baromètre portatif, 1[illegible].

Précis du traité d'ornithologie, [illegible]1.

Obs. sur une espèce de limaçon terrestre dont le sommet de la coquille se trouve cassé, sans que l'animal en souffre, 1759, p. 99, H. 1.

Mém. sur une espèce de météore connu sous le nom de *trombe*, 1767, p. 409, H. 11.

Mém. sur le rapport des différentes densités de l'esprit de vin avec ses différens degrés de force, d'où l'on déduit un moyen sûr de connoître avec précision la qualité & la force des esprits de vin et des eaux-de-vie, 1769, p. 433, H. 8.

BUACHE (M. Philippe), premier Géographe du Roi, naquit à Paris le 7 Février 1700. Encore jeune, il remporta le premier prix de l'Académie d'Architecture. Ce genre d'étude réuni à celui des Mathématiques remplissoit tous ses momens. Son triomphe à l'Académie d'Architecture l'appelloit naturellement à Rome, & il étoit sur le point de partir, lorsque M. de Lisle, le Géographe, le détermina à se livrer sérieusement à l'étude de la géographie. Le Roi venoit d'établir le dépôt des Plans, Cartes & Journaux de la Marine; il s'agissoit de les mettre en ordre. M. le Chevalier de Luynes & M. Buache, à peine âgé de 21 ans en furent chargés, & ce dernier rédigea plus de 1500 cartes manuscrites. L'amour de la patrie le retint, malgré les puissantes sollicitations de la Cour de Russie; la reconnoissance avoit encore des droits pour ce refus. La mort de M. de Lisle ne lui permettoit pas d'abandonner sa veuve & sa fille, dans le tems où ses secours leur étoient si nécessaires pour mettre en ordre les papiers de ce Géographe & pour continuer ses travaux. Agé à peine de 29 ans, il obtint la pension & la place de M. de Lisle, & le Roi créa en sa faveur à l'Académie, une place de Géographe qui n'existoit pas avant lui. Il fut reçu le 14 Juin 1730, & mourut le 27 Janvier 1773. Il publia en 1753 un vol. *in*-4°. sous le titre de *Considérations Géographiques & Physiques sur les nouvelles découvertes au Nord de la Grande-Mer, appellée vulgairement* Mer du Sud, *avec des cartes qui y sont relatives. On lit dans les Volumes de l'Académie les Mémoires suivans :*

Nouvelle carte du golfe de Mexique & des isles de l'Amérique, 1730, H. 106.

Recherches géographiques sur l'étendue de l'Empire d'*Alexandre*, & sur les routes parcourues par ce Prince, dans ses différentes expéditions, pour servir à la carte de cet Empire dressée par feu M. de Lisle, pour l'usage du Roi, 1731, p. 110.

Construction d'une nouvelle boussole dont l'aiguille donne par une seule & même opération, l'inclinaison & la déclinaison de l'aimant, avec plus de précision, & plus de facilité que ne font les instrumens employés jusqu'à-présent, 1[illegible]

Cartes des côtes méridionales de Terre-Neuve, 1[illegible], H. 1[illegible].

Obs. sur la hauteur & l'étendue de l'inondation du mois de Décembre 1740, 1741, p. 335.

BUACHE (M.). *Cartes* de l'Archevêché & élection de Paris, 1743, p. 154.

Exposé d'un plan hydrographique de la ville de Paris, 1742, p. 371, H. 7.

Carte de la partie de l'océan vers l'équateur, comprise entre les continens d'Afrique & d'Amérique, 1745 H. 76.

Mappemonde nouvelle, 1746, H. 107.

Essai de géographie physique, où l'on propose des vues générales sur l'espèce de charpente du globe, composée des chaînes de montagnes qui traversent les mers comme les terres; avec quelques considérations particulières sur les différens bassins de la mer, & sur sa configuration intérieure, 1752, p. 399, H. 117.

Considérations géographiques & physiques sur les nouvelles découvertes au Nord de la Grande-Mer, appellée vulgairement la *Mer du Sud*, 1753, H. 250.

Parallèle des fleuves des quatre parties du monde, pour servir à déterminer les hauteurs des montagnes du globe physique de la terre, qui s'exécute en relief au dôme du Luxembourg, 1753, p. 586.

Mém. sur les différentes idées qu'on a eues de la traversée de la mer Glaciale arctique, & sur les communications ou jonctions qu'on a supposées entre diverses rivières, 1754, p. 1.

Mém. contenant les raisons d'une nouvelle disposition de mappemonde, pour étudier l'histoire, sur-tout des premières peuplades, comme des anciens voyages, jusqu'au tems des grandes navigations des Européens occidentaux, 1755, p. 526, H. 121.

Planisphère physique, où l'on voit du pôle septentrional ce que l'on connoît des terres & des mers, avec les grandes chaînes de montagnes, qui traversant le globe, divisent naturellement les terres, soit en parties élevées, soit en terrein de fleuves inclinés vers chaque mer, & partagent les mers par une suite de montagnes marines indiquées par les isles, rochers ou vigies, 1756, H. 109.

Obs. géographiques & physiques, où l'on donne une idée de l'existence des terres antarctiques, & de leur mer glaciale intérieure; avec quelques remarques sur un globe physique en relief d'un pied de diamètre, qui sert de modèle à celui de neuf pieds, 1757, p. 190, H. 143.

Obs. sur la construction de l'ancienne carte itinéraire connue sous le nom de *Peutinger*, 1761, H. 141.

Deux nouvelles cartes contenant l'Europe physique & naturelle, 1761, H. 145.

Obs. géographiques sur les isles de France & de Bourbon, comparées l'une avec l'autre, 1764, p. 1.

Exposé de divers objets de la géographie physique, concernant les bassins terrestres des fleuves & des rivières qui arrosent la France dont on donne quelques détails, & en particulier celui de la Seine, 1767, p. 504, H. 110.

BUFFON (M. LE CLERCQ Comte DE), né le 7 Septembre 1707, de l'Académie Françoise, des Sociétés royales de Londres, de Berlin, d'Edimbourg, de Bologne, de Florence, de Philadelphie, de Dijon, &c., entra à l'Académie le 18 Mars 1739. *Les Ouvrages qu'il a publiés sont :*

Statique des végétaux, 1 vol. *in*-4°. Paris.

De NEWTON, plusieurs mémoires imprimés dans les Volumes des Académies étrangeres.

Discours à l'Académie Françoise.

Histoire naturelle, 19 vol. *in*-4°.

On lit dans les Mémoires de l'Académie des Sciences les articles suivans :

Solution du problème. Soit un fil suspendu à un point immobile, & chargé à son extrémité inférieure d'un plomb. Ce fil mis en vibration rencontre par deux de ses points moyens un clou posé dans le plan vertical où se fait la vibration; il passe au-delà, mais seulement par la partie interceptée, entre le clou & le plomb, & cette partie décrit un arc de cercle dont elle est le rayon, & le clou le centre, 1733, H. 95.

Résolution des problêmes qui regardent le jeu du franc-carreau, 1733, H. 43.

Obs. sur l'effet du bois de chêne pour tanner les cuirs, 1736, H. 119.

Recherches de la cause de l'excentricité des couches ligneuses qu'on apperçoit quand on coupe horisontalement le tronc d'un arbre; de l'inégalité d'épaisseur, & du différent nombre de ces couches, tant dans le bois que dans l'aubier, 1737, p. 121, H. 65.

Obs. des différens effets que produisent sur les végétaux, les grandes gelées d'hiver, & les petites gelées du printems, 1737, p. 273, H. 65.

Moyens faciles d'augmenter la solidité, la force & la durée des bois, 1738, p. 169, H. 54.

Mém. sur le rétablissement & la conservation des forêts, 1739, p. 140.

Obs. sur les fusées volantes, 1740, H. 105.

Exp. sur la force des bois, 1740, p. 453.

Exp. sur la force des bois. Second mémoire, 1741, p. 292.

Formule sur les échelles arithmétiques, 1741, p 219, H. 87.

Mém. sur la culture des forêts, 1742, p. 233.

Dissertation sur les couleurs accidentelles, 1743, p. 147, H. 1.

Dissertation sur la cause du strabisme, ou des yeux louches, 1743, p. 231, H. 68.

Obs. sur un veau monstrueux sans jambes, 1744, H. 12.

Réflexions sur la loi d'attraction, 1745, p. 493.

Addition à ce mémoire, 1745, p. 551.

Seconde addition, 1745, p. 580.

BUFFON (M. DE). *Invention* de miroirs ardens, pour brûler à une grande distance, 1747, p. 82, H. 103.
Découverte de la liqueur séminale dans les femelles vivipares, & du réservoir qui la contient, 1748, p. 211, H. 41.
Nouvelle invention de miroirs ardens, 1748, p. 305, H. 113.
Obs. sur la dégénération des animaux, par le mêlange des espèces, & sur la génération du mulet. *Appendix.* Col. T. 8, p. 25.

BUISSIÈRE (M.), de la Société royale de Londres, fut nommé Correspondant de l'Académie le 4 Mars 1699. On a de lui :
Examen des faits observés par M. DUVERNEY, du cœur de la tortue de terre, 1703, p. 345. H. 30.
Réponse à la critique *du même*, 1703, p. 403, H. 30.
Obs. sur des grains qui ont germé dans l'estomac, & sur une grossesse. Col. T. 7, p. 402.
Obs. sur des épingles avalées. Col. T. 7, p. 404.

BUOT (M. JACQUES), Ingénieur-Géographe du Roi, & Professeur de Mathématiques des Pages de la grande Ecurie, fut nommé Académicien-Géomètre en 1666, & mourut en 1675. Il a publié :
Usage de la roue de proportion, avec un traité d'arithmétique. Paris, 1647, *in*-8°.
Leçons de mathématiques faites aux Pages du Roi. Paris, *in*-4°. *On lit dans les Mém. de l'Ac.*
Obs. sur la hauteur du pôle de Paris, 1666, T. 1, p. 44.
Obs. sur la dilatation de l'eau qui se glace, 1666, T. 1, p. 76.
Obs. sur la comète, 1666, T. 10, p. 313.
Equerre azimutale. Mac. T. 1, p. 67.

BURLET (M. CLAUDE). Docteur en Médecine, & premier Médecin du Roi d'Espagne, entra à l'Académie en qualité d'Elève, le 14 Février 1699 ; fut nommé Pensionnaire-Botaniste, le 26 Novembre 1707. Sa place fut déclarée vacante par son voyage en Espagne, le 18 Janvier 1708. Il mourut en 1731. *On a de lui dans les Mém. de l'Ac.*
Obs. sur l'usage médicinal de l'eau de chaux, 1700, p. 122, H. 54.
Obs. sur les vertus de la camphorata de Montpellier, 1703, H. 53.
Examen des eaux de Vichi, 1707, p. 97
Examen des eaux de Bourbon, 1707, p. 112.
Histoire d'un sel cathartique d'Espagne, 1724, p. 114, H. 54.

C A

CADET (LOUIS-CLAUDE DE GASSICOUR), né à Paris le 24 Juillet 1731, nommé Apothicaire-Major de l'Hôtel royal des Invalides en 1753, en 1757 & années suivantes, chargé de l'examen des Elèves destinés pour les pharmacies des Hopitaux des Armées du Roi ; ensuite Major & Inspecteur des pharmacies des Hopitaux Sédentaires des deux Armées d'Allemagne, enfin Apothicaire-Major de l'Armée d'Espagne sous les ordres de M. le Prince DE BEAUVEAU : en 1761, reçu Membre de l'Académie Impériale des Curieux de la nature ; en 1766, de l'Académie royale des Sciences de Paris dans la Classe de Chymie, & en 1772, de l'Académie royale des Sciences, Belles-Lettres & Arts de Lyon. M. CADET a publié en 1755, l'analyse chymique d'une eau minérale vitriolique découverte à Passy, suivie de nouvelles expériences sur ces eaux minérales pour tirer un précipité bleu, appellé communément *bleu de Prusse*. Le Journal des Savans du mois d'Octobre 1755, rendit compte de ces deux analyses. En 1759, analyse du remède de M. KEISER, faite conjointement avec M. PIA. Les expériences sont imprimées à la fin du second volume du *Traité des tumeurs*, par M. D'ASTRUC, p. 115. *Les autres Ouvrages publiés dans les Volumes de l'Académie sont :*
Analyse chymique d'une lave du Vésuve, 1761, H. 63.
Examen du charbon de terre de Séverac en Rouergue, composé de charbon végétal fossile mêlé de vitriol martial, en partie crystallisé dans le charbon, 1766, H. 75.
Exp. sur le borax, 1766, p. 365, H. 64.
Examen chymique de l'eau minérale de l'Abbaye de Fontenelles en Poitou, près la Roche-sur-Yon, avec des observations intéressantes sur la sélénite, 1767, p. 256, H. 62.
Exp. chymiques sur la bile de l'homme & des animaux, 1767, p. 471, H. 68.
Analyse de la soude de varech, 1767, p. 487.
Examen d'une source minérale trouvée à Vaugirard, 1768, H. 69.
Nouvelles recherches pour déterminer la nature de la bile, 1769, p. 66, H. 53.
Obs. sur du mercure dissous par l'acide nitreux, ensuite uni à de l'esprit de vin rectifié, puis distillé, & traité avec l'alcali fixe de tartre, qui a donné de l'alcali volatil en liqueur, du sel volatil concret, & un peu d'huile à odeur bitumineuse, 1769, H. 66.
Examen des substances contenues dans l'eau de la Grotte du Chien en Italie, 1770, H. 67.
Suite des expériences sur l'encre sympathique de M. HELLOT, qui peuvent servir à l'analyse du cobolt ; & histoire d'une liqueur fumante tirée de

l'arsenic. Encre sympathique, par l'acide vitriolique, par l'acide marin, par l'eau régale, par le vinaigre, par le cuivre, & décomposition de l'émail par l'alun. S. E. T. 3, p. 623.

CADET (M.). *Mém.* sur la terre foliée de tartre. S. E. T. 4, p. 518.

Exp. par lesquelles on démontre dans le borax un principe cuivreux arsenical, & une terre vitrifiable. S. E. T. 5, p. 105.

Exp. qui ont paru pouvoir servir à démontrer que le borax contient véritablement une terre vitrifiable. S. E. T. 5, p. 117.

CAILLE (M. NICOLAS-LOUIS DE LA), Professeur de Mathématiques au Collége Mazarin, des Académies royales de Pétersbourg, de Bologne & de Gottingue, naquit à Rumigny, près de Rosoi en Thierache, le 15 Mars 1713. Ses talens pour l'astronomie brillerent de bonne-heure, & ses premiers travaux publics, furent de partager ceux de M. CASSINI pour la méridienne; à peine âgé de 25 ans, il occupa avec distinction la Chaire du Collége de Mazarin, & ce fut pour les Etudians de ce Collége qu'il publia en 1741, la première partie de ses leçons élémentaires de mathématiques. Ce fut dans la même année que l'Académie des Sciences de Paris se l'attacha par une place d'Adjoint-Astronome. Son zèle pour l'astronomie lui fit présenter un projet de voyage au Cap de Bonne-Espérance, dans la vue d'y vérifier par des observations concertées avec les Astronomes de l'Europe, plusieurs élémens importans, comme les parallaxes du Soleil, de la Lune & de quelques planètes, l'obliquité de l'écliptique, &c. Ce projet adopté, il s'embarqua le 20 Novembre 1750, & à peine arrivé au Cap, il s'attacha si sérieusement pendant deux années à apprécier la position des étoiles du ciel austral, qu'il en détermina plus de 9800 dont il a déposé le catalogue dans la Bibliothèque de l'Académie. Encore tout entièrement livré à ses occupations, la Cour de Versailles lui envoya un ordre d'aller fixer la situation des isles de France & de Bourbon; enfin en 1754, il revint en France, non chargé des dépouilles de l'Orient, mais de celles du ciel austral, avant lui presque inconnu aux Astronomes. On lui doit la rédaction des mémoires du Père FEUILLÉE aux Canaries, celle des Journaux du voyage de M. DE CHAZELLE au Levant; celle du recueil manusc. des observations de GUILLAUME-LANDGRAVE DE HESSE, en outre, la publication du traité d'optique sur la gradation de la lumière de M. BOUGUER; tant de travaux affoiblirent le tempérament de M. DE LA CAILLE, quoique robuste, & une fièvre maligne l'emporta le 15 Mars 1751. *Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :*

Elémens de Mathématiques. Paris 1741.

Astronomiæ fundamenta novissimis solis & stellarum observationibus stabilitata. Paris, 1757.

Tabulæ solares, quas e novissimis suis observationibus deduxit. N. L. DE LA CAILLE. Paris, 1758.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Observation sur la théorie de Saturne, 1741, H. 120.

Calcul des différences dans la trigonométrie sphérique, 1741, p. 238, H. 115.

Eclipse de Lune observée le 13 Janvier 1740, à l'Hermitage qui est sur la montagne de Sainte-Victoire, à trois lieues à l'Orient d'Aix en Provence, 1741, p. 433.

Projet d'un nouveau catalogue des étoiles fixes, 1742, H. 63.

Méthode pour trouver le lieu de l'apogée du Soleil, 1742, p. 139, H. 75.

Obs. de la comète qui a paru aux mois de Mars, d'Avril & de Mai de l'année 1742, 1742, p. 315, H. 78.

Leçons élémentaires de mécanique pour servir d'introduction à toutes les Sciences physico-mathématiques, 1743, H. 164.

Obs. astronomiques faites au Collége Mazarin pendant l'année 1744, 1744, p. 113.

Obs. sur le calcul des projections en général, & en particulier sur le calcul des projections propres aux éclipses de Soleil, & aux occultations des étoiles fixes par la Lune, 1744, p. 191.

Obs. astronomiques faites au Collége Mazarin pendant l'année 1745, 1745, p. 501.

Ext. de la relation du voyage fait en 1724, aux isles Canaries, par le Père FEUILLÉE, Minime, pour déterminer la vraie position du premier méridien, 1746; p. 129.

Obs. astronomiques faites au Collége Mazarin, pendant l'année 1746, 1746, p. 175.

Sur les observations & la théorie des comètes qui ont paru depuis le commencement de ce siècle. Mémoire qui contient des réflexions sur la théorie des comètes en général, & une méthode facile d'en calculer les élémens sur les observations, 1746, p. 403.

Obs. astronomiques faites au Collége Mazarin pendant l'année 1747, 1747, p. 132.

Théorie d'une comète observée en 1593, à Zerbst dans la Principauté d'Anhalt, 1747, p. 560.

Obs. astronomiques faites au Collége Mazarin pendant l'année 1748, 1748, p. 148.

Obs. faites au Cap de Bonne-Espérance pour servir à déterminer la parallaxe de la Lune, de Mars & de Vénus, 1748, p. 601.

Elémens de la théorie du Soleil sur la fin du quizième siècle, déterminés par les observations de M. WALTHÉRUS, 1749, p. 40, H. 149.

Obs. sur les élémens de la théorie du Soleil. Premier mémoire, 1750, p. 11, H. 125.

Obs. sur les élémens de la théorie du Soleil. Second mémoire, 1750, p. 166, H. 125.

Suite des observations faites au Cap de Bonne-Espérance pour la parallaxe de la Lune, avec un sextant de 6 pieds de rayon, 1751, p. 310, H. 159.

CAILLE (M. DE LA). *Diverses* obs. astronomiq. & physiques, faites au Cap de Bonne-Espérance pendant les années 1751, 1752 & partie de 1753. Description de l'Observatoire du Cap. Observations pour les réfractions astronomiques, avec la table pour corriger les hauteurs observées. Obliquité de l'écliptique. Hauteurs méridiennes du Soleil & des étoiles sur le même parallèle. Obs. de l'opposition de Mars au Soleil; de deux éclipses de Lune du 8 Juin 1751, & du 2 Décembre 1752; des éclipses des satellites de Jupiter. Mesure du 35″ degré de latitude australe. Obs. géodésiques. Obs. pour trouver la direction de la méridienne. Mesure de la longueur du pendule au 33e degré 55″ de latitude australe. Vents, saisons, température de l'air, pluies, grêle, tonnerre. Hauteur du mercure dans le baromètre sur les montagnes. Longueur des crépuscules. Obs. sur l'aimant. Heure & hauteur de la marée, 1751, p. 398, H. 158.

Relation abrégée d'un voyage fait par ordre du Roi, au Cap de Bonne-Espérance, 1751, p. 519, H. 158.

Obs. astronomiques, faites au Collége Mazarin, pendant l'année 1749, & une partie de l'année 1750, 1752, p. 496.

Mém. sur les élémens de la théorie du Soleil, pour servir de supplément aux deux mémoires sur le même sujet, qui sont imprimés parmi ceux de l'année 1750, 1752, p. 520.

Table des ascensions droites & des déclinaisons apparentes des étoiles australes, renfermées dans le tropique du Capricorne, observées au Cap de Bonne-Espérance, dans l'intervalle du 6 Août 1751 au 18 Juillet 1752, 1752, p. 539.

Obs. astronomiques, faites à l'Isle de France, pendant l'année 1753, 1754, p. 44, H. 110.

Diverses observations faites pendant le cours de trois différentes traversées pour un voyage au Cap de Bonne-Espérance, & aux Isles de France & de Bourbon, 1754, p. 94, H. 110.

Obs. sur la précision des mesures géodésiques, faites en 1740, pour déterminer la distance de Paris à Amiens, à l'occasion d'un mémoire de M. EULER, inséré dans le 9e volume de l'Académie de Berlin, 1755, p. 53.

Obs. astronomiques, faites au Collége Mazarin, pendant l'année 1755, 1755, p. 172.

Obs. sur les étoiles nébuleuses du ciel austral, 1755, p. 194, H. 89.

Recherches sur les réfractions astronomiques, & sur la hauteur du pôle à Paris, avec une nouvelle table de réfraction, 1755, p. 547, H. 111.

Obs. astronomiques, faites au Collége Mazarin, pendant l'année 1756, 1756, p. 361

Mém. sur la théorie du Soleil, 1757, p. 108, H. 111.

Astronomiæ fundamenta novissimis Solis & stellarum observationibus stabilitata, 1757, H. 135.

Précis d'un ouvrage intitulé : *Tabulæ solares quas è novissimis suis observationibus deduxit*, 17[illegible], H. 9[illegible].

Mém. sur la vraie longueur des degrés du méridien en France, 1758, p. 237.

Mém. sur l'observation de la longitude en mer par le moyen de la Lune, 1759, p. 63, H. 166.

Observation sur le calcul des élémens de la théorie de la comète qui a paru en 1759, 1759, p. [illegible].

Mém. sur la parallaxe du Soleil, qui résulte de la comparaison des observations simultanées de Mars & de Vénus, faites en l'année 1751, en Europe & au Cap de Bonne-Espérance, 1760, p. 73, H. 108.

Obs. de la comète qui a reparu en l'année 1759, 1760, p. 53, H. 111.

Obs. & théorie de la comète qui a paru au mois de Janvier 1760, dans la constellation d'Orion; avec des remarques sur la vîtesse apparente des comètes, 1760, p. 101, H. 112.

Obs. & théorie de la comète qui a paru aux mois de Février & Mars 1760, dans la constellation du Lion, 1760, p. 147, H. 112.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, 1761, p. 78, H. 101.

Mém. sur la parallaxe de la Lune, 1761, p. 1, H. 117.

Ext. des observations faites dans le Levant, par M. DE CHAZELLES; avec une notice des manuscrits de cet Académicien, qui sont dans la bibliothèque de l'Académie, 1761, p. 140, H. 128.

Cœlum australe stelliferum, 1763, H. 108.

Ephémérides des mouvemens célestes pour dix années, 1763, H. 110.

Son éloge, 1762, p. 197.

CAMUS (M. CHARLES-ETIENNE-LOUIS), Examinateur des Ecoles Royales d'Artillerie & de Génie; de la Société Royale de Londres, Secrétaire & Professeur de l'Académie Royale d'Architecture, Honoraire de celle de Marine, naquit à Cressy, en Brie, le 25 Août 1699. Il se fit connoître à l'Acad. en 1727, par son mémoire sur le sujet qu'elle avoit proposé : *Déterminer la manière la plus avantageuse de mâter les vaisseaux*; & le 13 Août de cette même année, elle se l'attacha en qualité d'Adjoint-Mécanicien; en 1730, M. CAMUS fut nommé Professeur de l'école d'Architecture. Il fut un des huit Académiciens nommés pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & Juvisy, en conclure la distance de la tour de Montlhéry au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée. Il mourut le 4 Mai 1768.

Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Cours de mathématiques à l'usage des Ingénieurs. Paris, 4 vol. *in*-8°.

CAMUS (M.). *Elémens* mécaniques.
Elémens d'arithmétique.
Ses Mémoires imprimés dans les Volumes de l'Académie, sont :
Du mouvement accéléré par des ressorts & des forces qui résident dans les corps en mouvement, 1728, p. 159, H. 73.
Solution d'un problême de géométrie de M. CRAMER, 1732, p. 446.
Obs. sur la figure des dents des roues, & des ailes des pignons pour rendre les horloges plus parfaites, 1733, p. 117.
Obs. sur l'action d'une balle de mousquet, qui perce une pièce de bois d'une épaisseur considérable, sans lui communiquer de vîtesse sensible, 1738, p. 147, H. 98.
Obs. sur la meilleure manière d'employer les seaux pour élever de l'eau, 1739, p. 157, H. 49.
Obs. sur les meilleures proportions des pompes, & des parties qui les composent, 1739, p. 297, H. 49.
Problême de statique, 1740, p. 201, H. 103.
Obs. sur un instrument propre à jauger les tonneaux, & les autres vaisseaux qui servent à contenir les liqueurs, 1741, p. 385, H. 105.
Obs. sur l'étalon de l'aune du bureau des Marchands Merciers de la Ville de Paris, 1746, p. 607, H. 109.
Obs. sur les tangentes des points communs à plusieurs branches d'une même courbe, 1747, p. 272.
Obs. sur les opérations faites par ordre de l'Académie, pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juvisy, en conclure la distance de la tour de Montlhéry au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, 1754, p. 172, H. 103.
De la mâture des vaisseaux. Pr. Tome 2, M. 2.
Manière de faire agir des rames. Mac. T. 2, p. 45, 47 & 49.
Machine pour faire jouer à la fois plusieurs tamis. Mac. T. 2, p. 183 & 185.
Son éloge, 1768, H. 144.

CAMUS (M. DES) fut nommé Adjoint-Méchanicien le 29 Janvier 1716, & exclu de l'Académie pour cause d'absence, le 4 Décembre 1723.
Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :
Obs. sur un carrosse suspendu par le milieu de son corps, 1713, H. 76.
Machine pour battre les pilotis, 1713, H. 76.
Obs. sur quelques perfections ajoutées aux carrosses, 1717, H. 83.
Machine pour faire jouer à la fois plusieurs tamis, 1711, H. 101.
Machine pour battre des pilotis. Mac. T. 3, p. 3.
Carrosse inversable. Mac. T. 3, p. 5.
Pont flottant. Mac. T. 3, p. 13 & 15.
Carrosse qui ne peut verser. Mac. Tom. 3, p. 109.

CAMPER (M.), Professeur en médecine à Groningue, de la Société Royale de Londres, des Académies de Berlin & de Harlem, nommé Correspondant de M. PORTAL le 4 Septembre 1771.
On trouve de lui dans les Mémoires de l'Académie :
Mém. sur l'organe de l'ouïe des poissons. S. E. T. 6, p. 177.

CARCAVI (M. PIERRE DE) naquit à Lyon, en , fut Conseiller au Parlement de Toulouse, ensuite Conseiller au Grand-Conseil, Garde de la bibliothèque du Roi. Il entra à l'Académie en *1666*, en qualité de Géomètre, & mourut à Paris, en 1684. On a de lui quelques lettres imprimées parmi celles de DESCARTES.

CARRÉ (M. LOUIS) naquit le *26* Juillet *1663*, à Clos-Fontaine, près de Nangis, en Brie. Il fut reçu Académicien-Géomètre en *1697*, & mourut à Paris, le 11 Avril 1711. Le P. MALLEBRANCHE le prit pour écrire sous lui; il lui apprit les mathématiques & les principes de métaphysique; il en fit son disciple & son ami. M. CARRÉ a publié une méthode pour la mesure des surfaces, la dimension des solides, leur centre de pesanteur, de percussion & d'oscillation. Paris, 1700, *in-4°*.
Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :
Obs. anatomique sur la dilatation de l'oreillette droite du cœur, 1666, T. 2, p. 210.
Méthode pour la rectification des lignes courbes par les tangentes, 1701, p. 159, H. 83.
Solution du problême proposé aux Géomètres dans les mémoires de *Trévoux*, des mois de Septembre & d'Octobre 1701, 1701, p. 268, H. 85.
Réflexions ajoutées par M. CARRÉ à la table des équations, 1701, H. 111.
Obs. sur la cause de la réfraction de la lumière, 1702, H. 14.
Pourquoi les marées vont toujours en augmentant depuis Brest jusqu'à Saint-Malo, & en diminuant le long des côtes de Normandie, 1702, H. 1[illegible].
Nombre & noms des instrumens de musique, 1702, H. 136.
Obs. sur le vinaigre qui fait rouler de petites pierres sur un plan incliné, 1703, H. 21.
Obs. sur la rectification des caustiques par réflexions formées par le cercle, la cycloïde ordinaire, & la parabole, & de leurs développées, avec la mesure des espaces qu'elles renferment, 1703, p. 183, H. 69.
Méthode pour la rectification des courbes, 1704, p. 66, H. 44.

CARRÉ (M.). *Observation* sur ce qui produit le son, 1704, H 88.

Examen d'une courbe formée par le moyen du cercle, 1705, p. 56.

Exp. physiques sur la réfraction des balles de mousquet dans l'eau, & sur la résistance de ce fluide, 1705, p. 211.

Exp. sur les tuyaux capillaires, 1705, p. 241, H. 21.

Problême d'hydraustatique sur la proportion des tuyaux pour avoir une quantité d'eau déterminée, 1705, p. 275, H. 135.

Des loix du mouvement, 1706, pag. 442, H 124.

Démonstrations simples & faciles de quelques propriétés qui regardent les pendules avec quelques nouvelles propriétés de la parabole, 1707, p. 49, H. 58.

De la proportion que doivent avoir les cylindres pour former par leurs sons les accords de la musique, 1709, p 47, H. 93.

Exp. sur le ressort de l'air, 1710, p. 1, H. 1,

Desc. d'un ver enfermé dans une coque d'une ligne de diamètre, & qui ne cesse de sautiller quand on l'expose au Soleil, 1710, H. 42.

Abrégé de catoptrique, 1710, p. 46, H. 112.

Monochorde. Mac. T. 1, p. 101.

Son éloge, 1711, H. 102.

CASSINI (M. JEAN-DOMINIQUE), naquit à Périnaldo dans le Comté de Nice, le 8 Juin 1625. Agé de 25 ans, il fut choisi par le Sénat de Bologne pour remplir dans cette ville la Chaire d'astronomie; fut appellé en France par *Louis XIV*, en 1669, reçu Académicien-Astronome & Pensionnaire la même année, & naturalisé François en 1673. Ce grand homme, le Restaurateur de l'astronomie, mourut le 14 Septembre 1712, âgé de 87 ans. On connoîtra ses découvertes en lisant le catalogue des Ouvrages qu'il a publiés :

Le premier, *De cometá. Anni* 1652 & 1656. Muntinæ, 1656, in-fol.

Specimen observationum Bononiensium. Bononiæ, 1656, in-fol.

Varie figure intagliate in rame, che representano la perspettiva di Pianetti con le proportione delle loro distanze al Sole & alla terra, periodi che revolutioni, diretioni & retrogradationi, 1659, in-fol.

Epistolæ astronomicæ cum tabulis ad Marchion Malvasiam insertæ ejusdem malvasiæ ephemeridibus. Mutinæ, 1662, in-fol.

Epistolæ de observationibus in D. Petroni templo habitis, 1663, in-fol.

Osservatione dell' eclisse solare fatta in Ferrare anno 1664; *con una figura intagliata in rame che representa un nouvo methodo di trovar le apparenze varie che fa nel medesimo tempo in tutta la terra.* Ferrara.

Theoria motus cometæ anni 1664. Romæ, 1665, in-fol.

Lettere astronomiche al. sign. Ottavio Falconieri sopra il confronto d'alcune observazioni delle comete dell' anno 1665. Romæ, 1665, in-fol.

Lettere astronomiche al medesimo sopra l'ombre de pianetini in giove. Romæ, 1665, in-fol.

Quatro lettere al medesimo sopra la varieta delle maccie osservate in giove e loro diurne revoluzioni con le tavole. Romæ, 1665, in-fol.

Epistola ad P. de Gottignes responsoria, de nonnullis difficultatibus circa eclipses in jove ad mediceis planetis effectas, alia que noviter in ipso defecta. Bononiæ, 1665, in-fol.

Epistola ad Geminmontanari de refractionum celestium methodo.

Martis circa axem proprium revolubilis, observationes Bononiæ habitæ. Bononiæ, 1666, in-fol.

Dissertationes astronomicæ apologeticæ. Bononiæ, in-fol.

De solaribus hypothesibus & refractionibus epistolæ tres. Bononiæ, 1666, in-fol.

Nuncii siderei interpres. (Cet Ouvrage n'a pas paru, & l'impression n'en a pas été achevée).

Ephemerides Bononienses mediceoram syderum. Bononiæ, 1668, in-fol.

Spina celeste o apparizioni dell' anno 1668. Bologna, 1668, in-fol

Nouvelles observations des taches du Soleil, avec quelques autres observations sur Saturne. Paris, 1671, *in*-4°.

Obs. & réflexions sur la comète de 1672.

Découvertes de deux nouvelles planètes autour de Saturne. Paris, 1673, *in*-fol.

Obs. & réflexions sur la comète de 1680 & de 1681. Paris, 1681, *in*-4°.

Nouvelles découvertes dans le globe de Jupiter. Paris, 1690, *in*-4°.

La meridiana del tempio di S. Petronia, tirata è preparata per le osservazioni astronomiche l'anno 1655, *rivista è restaurata l'anno* 1695. Bologna, 1695, in-fol.

On a encore de lui : *Magna periodus lunisolaris & paschalis duobus libris comprehensa, quorum primus magnæ periodi fundamenta ejus que usum exponit, alter usum ejus civilem & ecclesiasticum.* Paris, *in*-12. Cet Ouvrage ne paroît pas avoir été achevé & n'a pas été publié.

Une cosmographie ou une description du monde en vers Italiens, manuscrite.

Table des mouvemens du Soleil & de la Lune, manuscrite.

Ses Mémoires imprimés dans les Volumes de l'Académie sont :

Obs. sur l'étoile qui paroît de tems en tems dans le col de la Baleine, 1666, T. 1, p. 87.

Obs. sur la manière de faire des puits & des jets d'eau à Modène, 1666, T. 1, p. 95.

Découverte d'un nouveau Satellite de Saturne en 1671, 1666, T. 1, p. 99.

Découverte d'un nouveau Satellite de Saturne en 1672, 1666, T. 1, p. 105.

CASSINI M.). *Première* idée d'un Zodiaque des comètes, 1666, T. 1, p. 106.
Obs. sur le cinquième Satellite de Saturne, 1666, T. 1, p. 115.
Obs. sur les Satellites de Jupiter, 1666, T. 1, p. 139.
Obs. sur la balance arithmétique, 1666, T. 1, p. 142.
Obs. sur la comète de 1677, & sur huit autres qu'on avoit remarquées depuis 100 ans, 1666, T. 1, p. 154.
Machine pour représenter les mouvemens des Satellites de Jupiter, 1666, T. 1, p. 157.
Obs. sur une éclipse de Lune en 1678, & sur la meilleure manière de régler l'équation des tems, 1666, T. 1, p. 172.
Obs. sur une éclipse de Saturne par la Lune en 1678, 1666, T. 1, p. 172.
Obs. sur les taches des Satellites de Jupiter, 1666, T. 1, p. 173.
Obs. sur l'éclipse de Jupiter & de ses Satellites par la Lune en 1679, 1666, T. 1, p. 198.
Obs. sur une nouvelle progression des nombres, 1666, T. 1, p. 201.
Nouvelles corrections à ses tables astronomiques, 1666, T. 1, p. 203.
Nouveau cycle solaire, 1666, T. 1, p. 205.
Obs. sur une grosse tache du Soleil vue en 1680, 1666, T. 1, p. 206.
Obs. sur la comète de 1681, 1666, T. 1, p. 215.
Obs. sur le passage de Vénus par le parallèle du Soleil, 1666, T. 1, p. 215.
Obs. sur la nécessité d'établir la différence des méridiens, 1666, T. 1, p. 218.
Obs. sur les deux éclipses de Lune de 1682, 1666, T. 1, p. 226.
Méthode de trouver la parallaxe de Vénus, 1666, T. 1, p. 227.
Obs. sur une eau renfermée dans une bouteille, & qui fumoit continuellement dès qu'on en ôtoit le bouchon, 1666, T. 1, p. 242.
Obs. sur la planète de Saturne, 1666, T. 1, p. 244.
Obs. sur un nouveau phénomène, ou sur une lumière céleste, 1666, T. 1, p. 245.
Obs. sur une tache noire & oblongue vue sur le bord du Soleil, le 5 Mai 1684, 1666, T. 1, p. 264.
Obs. sur deux éclipses, l'une de Soleil, & l'autre de Lune, vues en 1684, 1666, T. 1, p. 266.
Obs. sur deux nouveaux Satellites de Saturne vus en 1684, 1666, T. 1, p. 269.
Obs. sur la parallaxe de Mars, & sur l'accord des lieux du Soleil, faites à Cayenne, avec les tables qu'il avoit publiées, 1666, T. 1. p. 271.
Obs. sur l'éclipse de Lune de 1685, 1666, T. 1, p. 280.
Obs. faite en 1685, sur la grande & ancienne tache de Jupiter qui n'avoit pas paru depuis 6 ans, 1666, T. 1, p. 284.
Obs. sur la quantité d'eau nécessaire pour faire aller un moulin, 1666, T. 1, p. 286.
Eclipse de Jupiter par la Lune, observée en 1686, & nouvelle tache dans Jupiter & dans le Soleil, 1666, T. 2, p. 7.
Obs. une fontaine qui prend feu, lorsqu'on approche une lumière, 1666, T. 2, p. 14.
Obs. sur un météore en forme de globe de feu de la grandeur de la Lune, vu en 1687, 1666, T. 2, p. 10.
Obs. sur différentes taches du Soleil vues en 1688, 1666, T. 2, p. 34.
Obs. sur une astronomie Indienne, 1666, T. 2, p. 42.
Obs. sur de nouvelles taches, & de nouvelles bandes dans le disque de Jupiter vues en 1690, 1666, T. 2, p. 64.
Obs. astronomiques sur Jupiter, 1666, T. 2, p. 80.
Obs. sur la figure de la neige, 1666, T. 2, p. 87.
Obs. sur la planète de Mars éclipsée par la Lune en 1692, 1666, T. 2, p. 98.
Obs. sur l'éclipse d'une étoile fixe par le quatrième Satellite de Saturne, vue en 1692, 1666, T. 2, p. 98.
Obs. sur des parhélies vues en Janvier 1693, 1666, T. 2, p. 103.
Obs. sur le fond du Pô, à Lago-Scuro, 1666, T. 2, p. 107.
Obs. sur une éclipse de Soleil vue à Paris, en Juillet 1693, 1666, T. 2, p. 119.
Obs. sur une apparition nouvelle de l'ancienne tache de Jupiter, en Février 1693, 1666, T. 2, p. 120.
Obs. sur l'éruption du Vésuve en 1694, 1666, T. 2, p. 127.
Obs. sur la méridienne, tracée à Sainte-Pétrone à Bologne, 1666, T. 2, p. 165.
Obs. sur l'ancien canon paschal de Saint-Hypolyte, 1666. T. 2, p. 187.
Obs. sur le calendrier, & sur la différence entre les cycles lunaires & solaires, 1666, T. 2, p. 198.
Obs. sur les deux éclipses de l'année 1697, & principalement sur celle de Lune, employée à l'examen du calendrier, 1666, T. 2, p. 201.
Obs. astronomiques faites en France & en Italie, en 1694, 1695 & 1696. *Sec. part. sec. div.* 1666, T. 7, p. 1.
Réflexions sur l'observation de l'éclipse de Lune, faite à Goa par le Pere NOEL. *Sec. part. troisième div.* 1666, T. 7, p. 42.
Réflexions sur l'éclipse de Lune observée à Juthia, par le Père THOMAS. *Sec. part. troisième div.* 1666, T. 7, p. 85.
Méthode de déterminer les longitudes des lieux de la terre par les observations des Satellites de Jupiter. *Sec. part. troisième div.* 1666, T. 7, p. 1[illegible]5.
Réponse au Père RICHAUD, relativement aux tables des Satellites de Jupiter. *Sec. part. troisième div.* 1666, T. 7, p. 149.

CASSINI (M.). *Réflexions* ſur la longitude de la côte orientale de Chine. *Sec. part. troiſième div.* 1666, T. 7, p. 177.

De l'origine & du progrès de l'aſtronomie, & de ſon uſage dans la géographie & dans la navigation, 1666, T. 8, p. 1.

Obſ. aſtronomiques faites en divers endroits de France pendant l'année 1672, 1666, Tom. 8, p. 53.

Elémens d'aſtronomie vérifiés par les obſervations de M. RICHER, dans l'iſle de Cayenne, &c. 1666, T. 8, p. 81.

Voyages au Cap Verd, en Afrique, & aux iſles de l'Amérique, par MM. VARIN, DES HAYES & DE GLOS, avec une inſtruction pour ces ſortes de voyages, & des réflexions ſur leur utilité, 1666, T. 8, p. 150.

Découverte de la lumière céleſte qui paroît dans le Zodiaque, 1666, T. 8, p. 180.

Règles de l'aſtronomie Indienne, 1666, T. 8, p. 279.

Réflexions ſur la chronologie Chinoiſe, 1666, T. 8, p. 347.

Obſ. ſur les hypothèſes & les tables des Satellites de Jupiter, 1666, T. 8, p. 365.

Tabularum Satellitum jovis uſus præcipui, 1666, T. 8, p. 533.

Nouvelles découvertes de diverſes périodes de mouvement dans la planète de Jupiter, depuis le mois de Janvier 1691, juſqu'au commencement de 1692, 1666, T. 10, p. 1.

Obſ. de la figure de la neige, 1666, T. 10, p. 25.

Obſ. ſur la longitude & la latitude de Marſeille, 1666, T. 10, p. 38.

Obſ. d'une conjonction préciſe d'un Satellite de la planète de Saturne avec une étoile fixe, le 19 Juin 1691, 1666, T. 10, p. 51.

Obſ. d'un nouveau phénomène en forme de lance, faite à l'Obſervatoire le 21 Mars 1692, 1666, T. 10, p. 62.

Obſ. ſur la conjonction de la Lune & de Mars, arrivée au mois d'Avril 1692, 1666, T. 10, p. 67.

Obſ. du paſſage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuſe de la conſtellation de l'Ecreviſſe, au mois de Mai 1692, 1666, T. 10, p. 78.

Avertiſſement ſur l'éclipſe de Lune qui doit arriver la nuit du 28 Juillet 1692, 1666, T. 10, p. 86.

Obſ. faite en plein jour le 19 Mai 1692, d'une éclipſe de Vénus par l'interpoſition de la Lune, 1666, T. 10, p. 94.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 28 Juillet 1692, avec une méthode pour déterminer les longitudes par diverſes obſervations, d'une même éclipſe, interrrompues & faites en différens lieux, 1666, T. 10, p. 102.

Obſ. des éclipſes du premier Satellite de Jupiter pendant 1693, 1666, T. 10, p. 122.

Obſ. de la conjonction de Vénus avec le Soleil, le 2 Septembre 1692, 1666, T. 10, p. 136.

De l'apparence de trois Soleils vus en même tems ſur l'horiſon, le 18 Janvier 1693, 1666, T. 10, p. 159.

Réflexions de M. CASSINI, ſur l'obſervation faite à Marſeille par M. *Chazelles*, de l'éclipſe de Lune du 22 Janvier 1693, 1666, T. 10, p. 163.

Réflexions ſur l'obſervation de Mercure dans le Soleil, faite à la Chine, par le Père FONTANAY, Jéſuite, l'an 1690, & publiée par le Père *Gouye*, 1666, T. 10, p. 210.

Ext. d'une lettre de M. CASSINI, Profeſſeur d'Aſtronomie en l'Univerſité de Bologne, à M. *Petit*, Intendant des fortifications, touchant la découverte qu'il a faite du mouvement de la planète de Vénus à l'entour de ſon axe, du 18 Juin 1667, 1666, T. 10, p. 324.

Nouvelle manière géométrique & directe de trouver les apogées, les excentricités, & les anomalies du mouvement des planètes, 1666, T. 10, p. 539.

S'il eſt arrivé du changement dans la hauteur du pôle, ou dans le cours du Soleil, 1666, T. 10, p. 246.

Obſ. de deux paraſélènes, & d'un arc-en-ciel dans le crépuſcule, 1666, T. 10, p. 275.

Relation du retour d'une grande tache permanente dans la planète de Jupiter, 1666, T. 10, p. 356.

Obſ. d'une nouvelle comète en 1672, 1666, T. 10, p. 359.

Réflexions ſur les obſervations précédentes, 1666, T. 10, p. 365

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 11 Janvier 1675, 1666, T. 10, p. 378.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 7 Juillet 1675, 1666, T. 10, p. 385.

Eclipſes des Satellites de Jupiter dans les derniers mois de 1676, propoſées par M. CASSINI, pour la détermination exacte des longitudes des lieux où elles ſeront obſervées, 1666, T. 10, p. 395.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil du 11 Juin 1676, 1666, T. 10, p. 396.

Ext. d'une lettre de M. CASSINI, contenant quelques avertiſſemens aux Aſtronomes, touchant les configurations qu'il donne des Satellites de Jupiter dans les années 1676 & 1677, pour la vérification de leurs hypothèſes, 1666, T. 10, p. 397.

Deſc. du mouvement que doit faire dans le Soleil, une tache, ſur la fin de Novembre 1676, 1666, T. 10, p. 401.

Obſ. nouvelles touchant le globe & l'anneau de Saturne, 1666, T. 10, p. 404.

Hiſtoire de la découverte de deux planètes autour de Saturne, faites à l'Obſervatoire royal, 1666, T. 10, p. 405.

Nouvelle théorie de la Lune, 1666, T. 10, p. 408.

Théorie de la comète qui a paru aux mois

d'Avril & de Mai 1677, tirée des observations des plus célèbres Astronomes de l'Europe, 1666, T. 1., p. 417.

CASSINI (M.). *Vérification* de la période de la révolution de Jupiter autour de son axe, par des observations nouvelles, 1666, T. 10, p. 420.

Réflexions de M. CASSINI, sur les observations de Mercure dans le Soleil, 1666, T. 10, p. 421.

Avis aux Astronomes sur le retour de l'étoile de la Baleine, 1666, T. 10, p. 422.

Obs. d'une nouvelle tache dans le Soleil, 1666, T. 10, p. 423.

Obs. de l'occultation de Saturne par la Lune, le 27 Février 1678, 1666, T. 10, p. 424.

Obs. de plusieurs taches & facules dans le Soleil, à la fin de Mai 1678, 1666, T. 10, p. 425.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Octobre 1678, 1666, T. 10, p. 431.

Règlement des tems par une méthode facile & nouvelle, par laquelle on fixe pour toujours les équinoxes au même jour de l'année, & on rétablit l'usage du nombre d'or pour régler toujours les épactes d'une même façon, 1666, T. 10, p. 433.

Obs. sur la méthode de rétablir l'usage du nombre d'or, pour règler toujours les épactes d'une même façon, 1666, T. 10, p. 435.

Obs. de l'éclipse de Jupiter & de ses Satellites par la Lune, le 5 Mai 1679, 1666, Tom. 10, p. 436.

Nouveau phénomène rare & singulier d'une lumière céleste qui a paru au commencement du printems de 1683, 1666, T. 10, p. 448.

Comparaison d'une lumière céleste qui a paru au commencement du printems de 1683, avec d'autres semblables, de sa nature; & conjecture sur sa distance, 1666, T. 10, p. 450.

Histoire de quelques parhélies vus à Paris & à Provins, aux mois d'Avril & de Mai 1683, avec leurs figures, 1666, T. 10, p. 454

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Juin 1684, à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 467.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 12 Juillet 1684, à l'Observatoire royal; avec la comparaison des observations faites en divers lieux, & la différence des méridiens, 1666, T. 10, p. 469.

Obs. de l'éclipse de Lune du 21 Décembre 1684, à l'Observatoire royal, en présence des Mathématiciens du Collége de Louis le Grand, 1666, T. 10, p. 474.

Nouvelle découverte des deux Satellites de Saturne les plus proches. Différence entre les satellites & les planètes principales. Utilité des observations des Satellites. Distances & périodes. Règles de proportions entre les distances & les tems périodiques. Nombre des conjonctions de ces Satellites avec Saturne. Verres qui ont servi à ces découvertes. Epoques des mouvemens des Satellites. Comparaisons des révolutions des Satellites de Saturne & de Jupiter; & révolutions des Satellites de ces deux planètes, 1666, Tom. 10, p. 487.

Lettre au P. *Gouye*, sur les observations de l'éclipse de Jupiter par la Lune, faites à Paris & à Avignon, le 10 Avril 1686, 1666, T. 10, p. 495.

Découverte d'une tache extraordinaire dans Jupiter, le 29 Mai 1686, 1666, Tom. 10, p. 496.

Obs. de l'éclipse de Lune du 10 Décembre 1685, 1666, T. 10, p. 498.

Obs. sur des taches qui ont paru dans le Soleil, les mois de Mai & de Juin 1688; avec une méthode nouvelle de déterminer avec justesse la révolution du Soleil autour de son axe, 1666, T. 1[illegible], p. 512.

Obs. sur la justesse admirable de la correction Grégorienne des cicles lunaires, 1666, T. 10, p. 520.

Obs. de l'éclipse de Lune, arrivée le 15 Mai 1699, 1699, p. 13, H. 75.

Du retour des comètes, 1699, p. 36, H. 72.

Obs. des trois nouvelles taches de Jupiter, 1699, p. 103, H. 78.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 23 Septembre 1699, 1699, p. 163, H. 76.

Réflexions sur l'éclipse du 23 Septembre 1699, qui ont été omises dans leur place, 1699, p. 274, H. [illegible].

Méthode de M. CASSINI, pour faire servir les éclipses de Soleil à la connoissance des longitudes, 1[illegible], H. 105.

Réflexions sur les observations faites en Bothnie, 1700, p. 39, H. 112.

Comparaison des observations de la comète de 1699, faite à la Chine, par le P. DE FONTENAY, rapportées à l'Académie, par le P. GOUYE, le 12 Mars 1701, avec celles qui en furent faites à l'Observatoire royal de Paris, 1701, pag. 50, H. 113.

Obs. de la conjonction de la Lune avec l'œil du Taureau Aldébaram, le 19 Août 1699, 1701, p. 60, H. 113.

Obs. de l'éclipse de Lune du 22 Février 1701, à Coullioure, 1701, p. 65.

Comparaison des phases principales de l'éclipse de Lune, du 22 Février 1701, observées en diverses Villes de l'Europe, rapportées à l'Académie, le 25 Juin, 1701, p. 68.

Taches dans le Soleil, observées le 29 Mars 1701, par MM. CASSINI & MARALDI, à Montpellier, examen envoyé à M. l'Abbé BIGNON, & rapporté à l'Académie le 9 Avril, 1701, p. 78, H. 1[illegible]1.

Obs. sur la prolongation de la méridienne de Paris, 1700, H. 123.

De la méridienne de l'Observatoire royal, prolongée jusqu'aux Pyrénées, 1701, pag. 171, H. 96.

De la correction Grégorienne des mois lunaires ecclésiastiques, 1701, p. 367, H. 105.

CASSINI (M.). *Comparaiſon* des meſures itinéraires anciennes avec les modernes, 1702, p. 15, H. 80.

Comparaiſon des obſervations de la comète du mois d'Avril 1702, faites à Rome & à Berlin, 1702, p. 121, H. 68.

Obſ. ſur la comète vue à l'embouchure du Fleuve de Miſſiſſipi, en Amérique, en Février & Mars 1702, 1702, p. 216, H. 67.

Obſ. ſur l'éclipſe de Lune du 3 Janvier 1703, 1703, p. 5, H. 77.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Rome, par MM. BIANCHINI & MARALDI, comparée à la nôtre de Paris, 1703, pag. 23, H. 77.

Obſ. de l'équinoxe du printems de 1703, comparées avec les plus anciennes, 1703, pag. 41, H. 85.

Obſ. ſur une conjonction de Jupiter & de Saturne, 1703, H. 89.

Réflexions ſur des mémoires touchant la correction Grégorienne, communiquées par M. BIANCHINI, 1704, p. 142.

Des équations des mois lunaires & des années ſolaires, 1704, p. 146, H. 72.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 17 Juin, 1704, 1704, p. 197, H. 58.

Occultation de Jupiter par la Lune, obſervée en plein jour, 1704, p. 233.

Conjonction de Jupiter avec la Lune, obſervée le 24 Août 1704, 1704, p. 247.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 11 Décembre 1704, 1704, p. 356.

Réflexions ſur les obſervations des Satellites de Saturne & de ſon anneau, 1705, pag. 14, H. 117.

Réflexions ſur les obſervations envoyées à M. le Comte *de Pontchartrain*, par le P. LAVAL, ſur les réfractions aſtronomiques, 1706, p. 78, H. 102.

Obſ. d'une comète qui a commencé à paroître au mois de Mars, 1706, pag. 91, H. 104.

Obſ. ſur les taches du Soleil, 1706, H. 121.

Obſ. de la comète vue depuis le 18 Mars juſqu'au 16 Avril, 1706, p. 148, H. 104.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 28 Avril 1706, faite à l'Obſervatoire, 1706, p. 155, H. 113.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil, faite le 12 Mai 1706, dans l'appartement inférieur de l'Obſervatoire, 1706, p. 169.

Réflexions ſur l'éclipſe du Soleil du 12 Mai 1706, 1706, p. 249.

Obſ. de l'éclipſe de Lune, faite à l'Obſervatoire, le 17 Avril 1707, au matin, 1707, p. 168, H. 81.

De la dernière conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, 1707, p. 175, H. 83.

Des irrégularités de l'abaiſſement apparent de l'horiſon de la mer, 1707, p. 195, H. 89.

Réflexions ſur les obſervations de Mercure, 1707, p. 359, H. 83.

Obſ. d'une comète, 1707, p. 558, H. 103.

Obſ. ſur un globe céleſte, conſtruit par rapport au mouvement des étoiles fixes, 1708, H. 93.

Réflexions ſur la comète qui a paru vers la fin de 1707, 1708, p. 89.

Obſ. de l'éclipſe de Vénus par la Lune du 23 Février 1708, 1708, p. 106.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 5 Avril 1708, au matin, 1708, p. 182, H. 104.

Obſ. du paſſage de la Lune par les étoiles méridionales des pleiades, le matin du 10 Août 1708, 1708, p. 297.

Obſ. d'une comète qui a paru à la fin de Novembre 1707, faite à Bologne, par MM. MANFRÉDI & STANCARI, dans l'Obſervatoire de M. le Comte *Marſigli*, avec des réflexions, 1708, p. 323, H. 97.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil du 14 Septembre 1708, 1708, p. 407, H. 104.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 29 Septembre 1708, 1708, p. 409, H. 104.

Réflexions ſur les éclipſes du Soleil & de la Lune du mois de Septembre 1708, 1708, p. 410, H. 104.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 29 Septembre 1708, faites à Gênes, par MM. le Marquis SALVAGO & l'Abbé BARABBINI; & à Marſeille, par le P. LAVAL & M. CHAZELLES, 1708, p. 418.

Du mouvement apparent des planètes à l'égard de la terre, 1709, p. 247, H. 82.

Obſ. ſur un planiſphère céleſte, Mac. T. 1, p. 133.

Obſ. ſur une balance arithmétique, Mac. T. 1, p. 143.

Son éloge, 1712, H. 83.

CASSINI (M. JACQUES), Chevalier Seigneur de Thury, Fillerval, &c. Conſeiller du Roi en ſes Conſeils, Maître ordinaire en ſa Chambre des Comptes, Membre des Académies de Londres, de Berlin, & de l'Inſtitut de Bologne, naquit à Paris le 18 Février 1677, fut reçu Aſſocié-Aſtronome le 4 Février 1694, Penſionnaire le 3 Décembre 1712, & mourut le 15 Avril 1756. Il a publié un traité de la grandeur & de la figure de la terre.

Des élémens, ou la théorie des planètes avec des tables. *Ses Mémoires imprimés dans les Volumes de l'Académie ſont :*

Obſ. aſtronomiques faites en Flandre, en Hollande & en Angleterre, en 1697 & 1698. *Sec. part. ſec. div.* 1666, T. 7, p. 65.

Tables de l'étoile polaire pour trouver à chaque jour de l'année ſon paſſage par le méridien à toutes les heures du jour, ſa déclinaiſon horiſontale, & la hauteur du pôle en tous les lieux de la terre.

Seconde partie, seconde division, 1666, T. 7, p. [illegible]1.

CASSINI (M.). *Réflexions* sur une lettre de M. FLAMSTÉED à M. *Wallis*, touchant la parallaxe annuelle de l'étoile polaire, 1699, p. 177, H. 80.

Exp. de la réfraction de l'air faite par l'ordre de la Société royale d'Angleterre, 1700, p. 78, H. 112.

Des taches observées dans le Soleil, en Novembre 1700, en Mars, à la fin d'Octobre, & en Novembre 1701, 1701, p. 262, H. 101.

Ext. des observations astronomiques que le R. P. FEUILLÉE, Minime, a faites au Levant, pendant les années 1700, & 1701, 1702, p. 7.

Réflexions sur la mesure de la terre, rapportée par M. SNELLIUS, 1702, p. 60, H. 82.

Obs. de la tache du Soleil, qui a paru le 6 Mai 1702, 1702, p. 131, H. 72.

Obs. d'une nouvelle tache dans le Soleil, 1702, p. 139, H. 72

Obs. d'une tache dans le Soleil, 1703, p. 15.

Obs. de l'éclipse de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Bologne par MM. MANFREDI & STANCARI, comparée à celle de Paris & de Rome, avec les différences des méridiens qui en résultent, 1703, p. 28, H. 77.

Exp. sur le recul des armes à feu, 1703, H. 98.

Obs. de deux taches dans le Soleil, 1703, p. 109.

Suite des observations de la tache du Soleil, en 1703, 1703, p. 110.

Obs. du retour de la tache qui a paru au mois de Mai 1703, dans le disque apparent du Soleil, 1703, p. 114.

Suite des observations de la tache qui a paru de nouveau dans le disque apparent du Soleil, au mois de Juin 1703, 1703, p. 116.

Ext. des observations de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1703, faites à Dunkerque, par M. CHAZELLE, à Montpellier, par MM. DE PLANTADE & CLAPIERS, à Arles, par M. DAVIZARD, à Avignon, par le R. P. BONFA, & à Marseille, par le R. P. DE LAVAL, Professeur d'hydrographie, 1704, p. 14, H. [illegible].

Ext. des obs. astronomiq. faites à la Martinique, par le P. FEUILLÉE, en 1703 & 1704, comparées aux observations qui avoient été déja faites en cette isle par MM. DES HAYTS & DU GLOS, & à celles qui ont été faites en même-tems à l'Observatoire royal, 1704, p. 338.

Réflexions sur les observations de la variation de l'aimant, faites dans le voyage du Légat du Pape à la Chine, l'an 1703, 1705, pag. 8, H. 5.

Obs. des taches du Soleil, au mois de Janvier 1705, 1705, p. 55.

Réflexions sur les règles de la condensation de l'air, 1705, p. 61, H. 10.

Obs. sur la déclinaison de l'aimant, faite dans un voyage de France aux Indes orientales, & dans le retour des Indes en France, en 1703 & 1704, 1705, p. 80, H. 5.

Méthode pour déterminer les longitudes des lieux de la terre par les éclipses des étoiles fixes & des planètes par la Lune, pratiquée en divers Observatoires, 1705, p. 194, H. 122.

Nouvelles réflexions sur les règles de la condensation de l'air, 1705, p. 272, H. 10.

Ext. des observations faites en Décembre 1705, par M. BIANCHINI, sur des feux qui se voient sur une des montagnes de l'Apennin, 1706, p. 336.

Comparaison de diverses observations de l'éclipse du Soleil du 12 Mai 1706, faites en diverses villes de l'Europe, 1706, p. 462.

Obs. sur la lumière des corps frottés, 1707, H. 1.

Exp. sur les armes à feu différemment chargées, 1707, H. 3.

Obs. sur les taches du Soleil, 1707, H. 106.

Obs. de l'éclipse de Mars par la Lune, faites à Montpellier & à Marseille, 1707, p. 193.

Comparaison de diverses observations de l'éclipse de Lune du 16 Avril 1707, faites à Rome, par M. BIANCHINI, à Bologne, par MM. MANFREDI & STANCARI, à Nuremberg, par M. WULTZEBAUR, & à Genève, par M. GAUTIER, 1707, p. 355.

Obs. de l'éclipse du cœur du Scorpion antarés par la Lune, faites à Paris, à Marseille & à Montpellier, le 3 Septembre 1707, 1708, p. 1.

Ext. des observations faites aux Indes occidentales en 1704, 1705 & 1706, par le P. FEUILLÉE, Minime, Mathématicien du Roi, comparées à celles qui ont été faites en même-tems à l'Observatoire, 1708, p. 5.

Comparaison des observations de l'éclipse de Vénus par la Lune, faites à Paris & à Marseille le 23 Févier 1708, 1708, p. 107.

Ext. des observations astronomiques & physiques, faites en Sardaigne & à Malte, par le P. FEUILLÉE, Mathématicien du Roi, 1708, p. 168.

Réflexions sur la variation de l'aimant, observée par le sieur HOUSSAYE, Capitaine, commandant le vaisseau l'*Aurore* pendant la campagne des Indes orientales, faites par l'escadre des vaisseaux, commandés par M. le Baron DE PALLIÈRES, en 1704 & 1705, 1708, p. 173, H. 19.

Obs. de l'éclipse de Lune faite par le P. LAVAL & M. CHAZELLES, à Marseille, le 5 Avril 1708, comparée à celles qui ont été faites à Paris & à Strasbourg, 1708, p. 185, H. 104.

Obs. de la conjonction de Jupiter avec la Lune, du 30 Avril 1708, faite en plein jour, 1708, p. 195.

Réflexions sur les observations de la variation de l'aimant, faites sur le vaisseau *le Maurepas* dans le voyage de la mer du Sud, avec quelques remarques de M. DE LA VÉRUNE, Commandant de ce vaisseau, sur la navigation des côtes de l'Amérique & de la Terre de Feu, 1708, p. 292, H. 20.

Comparaison de diverses observations de l'éclipse

du Soleil du 14 Septembre 1708, à Montpellier, à Marseille, à Langres, à Gênes, à Bologne, & à Rome, 1708, p. 415, H. 104.

CASSINI (M.). *Réflexions* sur les observations faites par le P. LAVAL, à la Sainte-Beaume, & aux montagnes des environs, 1708, p. 456, H. 27.

Obs. des éclipses de la Lune & du Soleil, faites à Nuremberg pendant 1708, 1709, p. 62.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 11 Mars 1709, à l'Observatoire, 1709, p. 92.

Ext. des observations de l'éclipse du Soleil du 11 Mars 1709, faites à Montpellier, à Marseille, à Gênes & à Bologne, 1709, p. 93.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Février au soir 1710, 1710, p. 169.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Février 1710, faite à Versailles en présence de M. le Duc DE BOURGOGNE, 1710, p. 175.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 28 Février 1710, faite à Versailles en présence de M. le Duc DE BOURGOGNE, 1710, p. 195.

De la nécessité qu'il y a de bien centrer le verre objectif d'une lunette, 1710, p. 223.

Réflexions sur les observations du flux & du reflux de la mer, faites à Dunkerque, par M. BAERT, Professeur d'hydrographie, pendant les années 1701 & 1702, 1710, p. 318, H. 4.

Réflexions sur les observations du flux & du reflux de la mer, faites au Havre de Grace, par M. BOISSAYE DU BOCAGE, Professeur d'hydrographie, pendant 1701 & 1702, 1710, p. 366, H. 4.

Réflexions sur les observations des marées, faites à Brest & à Bayonne, 1710, p. 380, H. 4.

Exp. de l'effet du vent à l'égard du thermomètre, 1710, p. 544, H. 13.

Obs. de quelques éclipses des planètes & des étoiles fixes par la Lune, faites en divers lieux, comparées ensemble pour déterminer les différences des méridiens, 1711, p. 16.

Ext. des observations astronomiques du Père FEUILLÉE, faites aux Indes occidentales, 1711, p. 134.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 15 Juillet 1711, 1711, p. 198.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Juillet 1711, 1711, p. 231.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Janvier 1712, 1712, p. 48.

Du flux & du reflux de la mer, 1712, p. 86, H. 1.

Réflexions sur de nouvelles observations du flux & du reflux de la mer, faites au port de Brest dans l'année 1712, 1713, p. 14, H. 1.

Obs. sur les taches du Soleil, 1713, H. 66.

Obs. sur deux parhélies, 1713, H. 67.

De la figure de la terre, 1713, pag. 187, H. 62.

Réflexions sur les observations des marées, 1713, p. 267, H. 1.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Décembre 1713, faite à l'Observatoire royal, 1713, p. 321.

Des réfractions astronomiques, 1714, p. 33, H. 61.

Obs. sur les taches du Soleil, 1714, H. 79.

Réflexions sur de nouvelles observations des marées, faites dans le port de Brest, 1714, p. 246, H. 4.

Nouvelles découvertes sur les mouvemens des Satellites de Saturne, 1714, p. 361, H. 71.

Obs. nouvelles sur Saturne, 1715, p. 41, H. 36.

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à Marly le 3 Mai 1715, 1715, p. 81, H. 47.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite en plein jour le 23 Juin 1715, 1715, p. 132.

Ext. de l'observation de Vénus du 28 Juin 1715, faite à Montpellier, par MM. DE PLANTADE & DE CLAPIERS, avec quelques réflexions sur les apparences qui ont pu donner lieu de juger qu'il y avoit une atmosphère autour de la Lune, 1715, p. 137, H. 54.

Obs. de l'éclipse de Jupiter & de ses Satellites par la Lune, faite à l'Observatoire royal le 25 Juillet 1715, 1715, p. 155, H. 54

Obs. de l'éclipse de Lune du 11 Novembre 1715, faite à Marseille par le Père FEUILLÉE, 1715, p. 242.

Réflexions sur diverses observations de l'éclipse de Jupiter & de ses Satellites par la Lune, faites à Rome, à Marseille, & à Nuremberg, 1715, p. 245.

Comparaison des observations de l'éclipse du Soleil du 3 Mai 1715, faites en diverses villes de l'Europe, 1715, p. 250, H. 47.

Obs. de l'éclipse de Lune, faite à l'Observatoire royal le 27 de Mars 1717, au matin, 1717, p. 54.

Des mouvemens apparens des planètes, & de leurs Satellites à l'égard de la terre, 1717, p. 146, H. 56.

Théorie du mouvement des Satellites de Saturne, 1716, p. 200, H. 57.

De la grandeur des étoiles fixes, & de leur distance à la terre, 1717, p. 256, H. 62.

Obs. de l'éclipse de Lune du 20 Septembre 1717, 1717, p. 295.

Obs. de l'éclipse d'Aldébaram par la Lune, faite à l'Observatoire royal le 9 Février 1718, 1718, p. 15.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 2 Mars 1718, faite à l'Observatoire royal, 1718, p. 54.

De la grandeur de la terre & de sa figure, 1718, p. 245, H. 64.

Obs. de l'éclipse de Lune du 9 Septembre 1718, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1718, p. 279.

Obs. sur les hauteurs apparentes des astres, 1719, H. 61.

Méthode de déterminer la première équation des planètes suivant l'hypothèse de KEPLER, 1719, p. 147, H. 69.

CASSINI (M.). *Obs.* de l'éclipse de Lune du 29 Août 1719, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1719, p. 328.

Obs. de l'éclipse par la Lune, d'une étoile fixe double de la troisième grandeur, appellé γ par BAYER, qui est dans la poitrine de la Vierge, 1720, p. 141, H. 91.

Réflexions sur les observations des marées continuées à Brest, depuis le premier Avril 1714, jusqu'au 30 Septembre 1716, 1720, p. 154, H. 1.

Réflexions sur les observations des marées faites au port de l'Orient, depuis le premier Février 1711, jusqu'au premier Février 1712, & depuis le 18 Août 1716, jusqu'au 30 Juin 1719, 1720, p. 355, H. 1.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite en plein jour, le 31 Décembre 1720, 1721, p. 18, H. [illegible].

De la grandeur & de la figure de la terre, 1721, H. 66.

De la libration apparente de la Lune, ou de la révolution de la Lune autour de son axe, 1721, p. 108, H. 53.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 24 Juillet 1721, 1721, p. 146.

Obs. sur la recherche des longitudes en mer, 1722, H. 96.

Réflexions sur les observations astronomiques faites par le Père FEUILLÉE, Mathématicien du Roi, à Marseille, pendant l'année 1720, 1722, p. 57.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Juin 1722, faite à l'Observatoire royal, en présence de S. E. Monseigneur le Cardinal DE POLIGNAC, 1722, p. 169.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 8 Décembre 1722, faite en présence du Roi, 1722, p. 329.

Des diverses méthodes de déterminer l'apogée & le périgée, ou l'aphélie & le périhélie des planètes, 1723, p. 143, H. 66.

Obs. du passage de Mercure dans le Soleil, du 9 Novembre 1723, 1723, p. 259, H. 76.

Obs. de l'éclipse totale du Soleil, faite à Trianon le 22 Mai 1724, en présence du Roi, 1724, p. 178, H. 87.

Desc. d'un nouveau micromètre universel, 1724, p. 347.

Obs. de l'éclipse de Lune du premier Novembre 1724, faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, 1724, p. 403, H. 87.

Comparaison de l'observation de l'éclipse de Lune du premier Novembre 1724, faite à Lisbonne & à Paris, avec quelques observations des éclipses des Satellites de Jupiter, 1724, p. 410, H. 87.

Obs. sur la théorie du mouvement des comètes, comparées aux observations des années 1707 & 1723, 1725, p. 173, H. 63.

Obs. de l'éclipse de Mars par la Lune, faite à l'Observatoire royal le 18 Janvier 1726, 1726, p. 260.

Obs. de l'éclipse du Soleil faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, le 25 Septembre 1726, 1726, p. 328.

De la théorie des comètes, 1727, p. 228.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 15 Septembre 1727, faite à Thury, près de Clermont en Beauvoisis, 1727, p. 396.

Du mouvement de Saturne, 1728, p. 67, H. 69.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 13 Février 1729, faite à l'Observatoire royal, 1729, p. 5.

De l'aurore boréale qui a paru le 16 Novembre de l'année 1729, 1729, p. 321, H. 1.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 8 Août 1729, 1729, p. 344.

Obs. astronomiques faites en divers lieux de l'Amérique méridionale, comparées avec celles qui ont été faites en France, 1729, pag. 361, H. 72.

De la comète qui a commencé à paroître à la fin du mois de Juillet de cette année 1729, 1729, p. 409, H. 68.

Obs. météorologiques faites à Aix, par M. DE MONTVALON, Conseiller au Parlement d'Aix, comparées avec celles qui ont été faite à Paris, 1730, p. 1.

Suite des observations de la comète qui a commencé à paroître à la fin de Juillet de l'année 1729, 1730, p. 284, H. 98.

Obs. de l'éclipse du Soleil, faite à son lever, le 15 Juillet de cette année 1730, 1730, p. 450.

Ext. de diverses observations astronomiques faites à la Louisiane, par M. BARON, Ingénieur du Roi, comparées à celles qui ont été faites à Paris & à Marseille, 1731, p. 163.

Obs. de l'éclipse de Lune du 20 Juin de l'année 1731, au matin, 1731, p. 230.

Du mouvement véritable des comètes à l'égard du Soleil & de la terre, 1731, p. 29[illegible], H. 55.

De la révolution de Vénus autour de son axe, 1732, p. 197, H. 73.

De la méridienne de l'Observatoire, 1732, p. 45[illegible].

Obs. de l'éclipse totale de la Lune, du premier Décembre 1732, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1732, p. 481.

Réponse aux remarques qui ont été faites dans le Journal Historique de la République des lettres, sur le Traité *de la grandeur & de la figure de la terre*, 1732, p. 497.

Méthode pour la détermination de la figure de la terre, 1733, H. 79.

Réflexions sur la hauteur du baromètre observée sur diverses montagnes, 1733, p. 40, H. 1.

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à l'Observatoire royal le 13 Mai 1733, 1733, p. 147.

De la carte de la France, & de la perpendicu-

laire à la méridienne de Paris, 1733, p. 389, H. 55.

CASSINI (M.). *De* l'inclinaison du plan de l'écliptique, & de l'orbite des planètes par rapport à l'équateur de la révolution du Soleil autour de son axe, 1734, p. 107, H. 63.

De la perpendiculaire à la méridienne de Paris, prolongée vers l'Orient, 1734, p. 434, H. 74.

Méthode de déterminer si la terre est sphérique ou non, & le rapport de ses degrés entr'eux, tant sur les méridiens que sur l'équateur & ses paralleles, 1735, p. 71, H. 51.

Seconde méthode de déterminer si la terre est sphérique ou non, indépendamment des observations astronomiques, 1735, p. 255, H. 51.

De la révolution du Soleil & des planètes autour de leur axe, & de la manière que l'on peut concilier dans le systême des tourbillons, la vîtesse avec laquelle les planètes se meuvent à leur surface, avec celle que l'éther, ou le fluide qui les environne, doit avoir suivant la règle de *Képler*, 1735, p. 453, H. 41.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Octobre 1735, faite à Thury, 1735, p. 473.

Des opérations géométriques que l'on emploie pour déterminer les distances sur terre, & des précautions qu'il faut prendre pour les faire le plus exactement qu'il est possible, 1736, pag. 64, H. 80.

Obs. de l'éclipse totale de Lune faite à Paris, le 26 Mars 1736, 1736, p. 184.

De la manière de concilier dans l'hypothèse des tourbillons, les deux règles de *Képler*; la première, sur le tems que les planètes emploient à faire leurs révolutions entr'elles par rapport à leurs distances; la seconde, sur les différens degrés de vîtesse avec laquelle chacune de ces planètes se meut sur son orbe, 1736, p. 233, H. 91.

Obs. de l'éclipse de Lune faite à Thury, le 20 Septembre 1736, 1736, p. 313.

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à Thury, le 4 Octobre 1736, 1736, p. 316.

Obs. de l'éclipse de Soleil du premier Mars 1737, faite à Vesailles, en présence du Roi, 1737, p. 136.

De la comète qui a paru aux mois de Février, de Mars & d'Avril de cette année 1737, 1737, p. 170, H. 87.

Observation de la conjonction de Mercure & de Vénus, qui a dû être écliptique, 1737, p. 379, H. 84

Du mouvement apparent des étoiles fixes en longitude, 1738, p. 273, H. 70.

Des variations que l'on observe dans la situation & dans le mouvement de diverses étoiles fixes, 1738, p. 331.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 15 Août 1738, 1738, p. 379.

Obs. du solstice d'été de cette année 1738, 1738, p. 404, H. 75.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1738, 1738, p. 408.

Recherches de la parallaxe de la Lune par les observations de la conjonction écliptique de Jupiter & d'Aldebaram avec la Lune, du 29 Novembre 1737, & du 2 Janvier 1738, 1739, p. 220, H. 36.

Recherche du diamètre de la Lune, 1739, p. 231, H. 36.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 4 Août 1739, 1739, p. 257.

Réflexions sur les observations du baromètre, qui ont été faites sur les montagnes du Puy-de-Dôme, du Mont-d'Or & du Canigou, 1740, p. 73.

Elémens d'astronomie, & tables astronomiques du Soleil, de la Lune, &c. 1740, H. 79.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 30 Décembre 1739, 1740, p. 355.

Moyen de construire un pendule qui ne puisse point s'allonger par la chaleur, ni se raccourcir par le froid, 1741, p. 363, H. 147.

Obs. d'une comète qui a paru au commencement du mois de Mars de cette année 1742, & que l'on voit encore dans le ciel, 1742, p. 68, H. 78.

Obs. du solstice d'hiver de l'année 1741, 1742, p. 265.

Obs. d'une comète qui a paru au commencement de Mars 1742, faites à l'Observatoire royal, 1742, p. 303, H. 78.

De la conjonction de Mars avec Saturne & Jupiter, 1743, p. 318, H. 129.

Obs. du passage de Mercure devant le disque du Soleil, faite le 5 Novembre 1743, 1743, p. 372, H. 131.

Obs. de la comète qui a paru à la fin de l'année 1743, & au commencement de 1744, faites à l'Observatoire, par MM. CASSINI & MARALDI, avec la théorie de cette comète, 1744, p. 58, H. 32.

Obs. de la comète qui a commencé à paroître au mois de Décembre de l'année 1743, 1744, p. [illegible], H. [illegible].

Obs. de l'éclipse de Jupiter & de ses Satellites par la Lune, faites à Sommervieux, près de Bayeux, par M. l'Evêque de Bayeux, le 17 Juin 1744, 1744, p. 415.

Des deux conjonctions de Mars avec Saturne, qui sont arrivées en 1745, avec quelques conjectures sur la cause des inégalités que l'on a remarquées dans les mouvemens de Saturne & de Jupiter, 1746, p. 465, H. 95.

Méthode de se servir des miroirs concaves, de métal ou de verre, pour tenir les métaux en fusion, & faire les mêmes expériences que celles que l'on a pratiquées avec de grands miroirs de verre convexes, 1747, p. 25, [illegible].

CASSINI (M.). *Obs.* de l'éclipse totale de Lune du 25 Février 1747, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1747, p. 459.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 25 Juillet 1748, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1748, p. 105, H. 99.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Mars 1755, faite à Thury, 1755, p. 114.

Addition aux tables astronomiques de M. CASSINI, publiées en 1740, 1755, p. 372, H. 107.

Eloge de M. CASSINI, 1756, H. 135.

CASSINI (M. CÉSAR-FRANÇOIS DE THURY), Maître des Comptes, de l'Académie de Berlin & de la Société royale de Londres, Directeur de l'Observatoire, est né à Paris le 17 Juin 1714. L'Observatoire a été le berceau de ses études, & MM. MARALDI & LE CAMUS lui donnèrent les premières leçons d'astronomie & de géométrie. A peine âgé de 10 ans, il avoit déja calculé les phases de l'éclipse totale du Soleil de 1727; à l'âge de 18 ans, il accompagna M. JACQUES CASSINI, son père, dans ses deux voyages entrepris pour la description de la perpendiculaire à la méridienne de l'Observatoire, depuis Strasbourg jusqu'à Brest. On pensoit dès-lors à la carte de la France; il falloit traverser l'intérieur du royaume par des lignes parallèles à la méridienne & à la perpendiculaire de l'Observatoire. M. CASSINI fut chargé de ce travail; il ne se borna pas a la mesure du degré fixé par M. PICARD, il soupçonna que les mesures de son père, de son ayeul, n'étoient point exemptes des petites erreurs inévitables avec des instrumens qui n'avoient pas encore acquis le même degré de perfection que ceux dont il se servoit; il entreprit de nouveau la description de la méridienne de Paris, en employant une nouvelle suite de triangles, disposés plus avantageusement & en plus petit nombre. Ce grand Ouvrage fut publié en 1740, accompagné des observations de M. LE MONNIER, le Médecin, sur l'hist. naturelle, avec une carte qui représentoit la nouvelle méridienne de Paris, deux différentes suites de triangles, l'une suivant les côtes de l'océan jusqu'à Bayonne, traversant les frontières de l'Espagne pour gagner la Méditerranée & la suivre jusqu'à Antibes, remontant ensuite les frontières orientales de la France jusqu'à Dunkerque, avec différentes lignes décrites a la distance de 6000 toises, & prolongées de part & d'autre jusqu'aux extrémités du royaume. Cette masse de triangles qui laisse encore des vuides à remplir, étoit terminée par deux colonnes où l'on avoit marqué la longitude, la latitude, & la distance à Paris de toutes les villes comprises dans la chaîne des triangles.

Un voyage que M. CASSINI fit en Flandre, où il eut l'honneur d'accompagner le feu Roi, donna lieu à la carte particulière de la France. Il profita de cette occasion pour achever l'ouvrage dont il avoit préparé les matériaux, & il dressa sous les yeux de S. M. des cartes particulières de toute la partie de la Flandre, où les troupes avoient campé; si exactes & si détaillées, que le Roi, la carte à la main, voulut s'assurer de leur précision dont il parut si satisfait, qu'il marqua à M. CASSINI le desir de connoître aussi parfaitement son royaume. M. DE MACHAUD, alors Contrôleur-Général, fournit les fonds pour cette entreprise; M. DE SECHELLES, son successeur, les discontinua, & une compagnie formée des plus illustres citoyens suivit cette grande entreprise. M. CASSINI a publié différens Ouvrages relatifs à ces cartes; chaque feuille dont le nombre est déja de 150, est accompagnée d'une table alphabétique où l'on trouve la distance à la méridienne & à la perpendiculaire de toutes les paroisses, &c. Les cartes de M. CASSINI, bientôt répandues chez l'Etranger, inspirèrent aux Souverains le desir d'en avoir de pareilles pour leurs Etats. Le feu Empereur dont le goût pour les Sciences étoit si connu, appella à Vienne en 1760 M. CASSINI. Cette année étoit attendue avec impatience par les Astronomes, pour une observation qui devoit décider depuis longtems une grande question de l'astronomie, *la parallaxe du Soleil;* ils en avoient tous appellé au passage de Vénus sur cet astre. M. CASSINI arriva assez a tems à Vienne pour la faire, & il en a rendu compte dans son voyage en Allemagne. C'est-là qu'il expose différentes remarques sur la géographie de ce pays, sur les cartes de FRICH, de MULLER, les plus estimées. Outre plusieurs cartes d'Allemagne, M. CASSINI en fit graver une nouvelle qui représente une suite de triangles, depuis Strasbourg jusqu'à Tyrnau en Hongrie. Les occupations géographiques ne l'ont point détourné de l'astronomie, la science de ses ancêtres; les tables publiées par M. son père étoient en défaut dans certaines positions de la Lune, à cause des inégalités alors inconues; M. CASSINI jugea devoir les comprendre dans une seule équation en se servant de la période de 19 années. Il avoit aussi trouvé en feuilletant les anciens regîstres de l'Observatoire, quelques remarques de la comète dont il venoit d'observer en 1759, la quatrième apparition, & dont son ayeul avoit observé la troisième en 1682; ces observations faites par estime, par des alignemens avec des étoiles alors inconnues, étoient trop imparfaites; aussi entreprit-il de les rassembler, de les calculer, & il les a publiées dans un Ouvrage imprimé à Paris en 1760. Ses derniers travaux sont trois Almanachs, le premier (imprimé chez *Boudet,*) marque l'heure pour la hauteur du Soleil & des étoiles. Le second (chez *Hérissant,*) marque l'heure tous les jours par des hauteurs choisies, le matin & le soir, lorsque le Soleil monte ou descend plus rapidement; enfin dans le troisième (imprimé chez *le même,*) on trouve l'heure correspondante à toutes les hauteurs du Soleil, depuis son lever jusqu'à son coucher. Ces Almanachs sont accompagnés d'un instrument universel, inventé & perfectionné par S. A. S. M. le Prince DE CONTI. L'objet de cet instru-

ment est de donner à un amateur de l'astronomie le moyen de connoître le ciel sans le secours d'un maître, d'acquérir sans livre les connoissances suffisantes de l'astronomie, enfin de pouvoir exécuter toutes les obs. nécessaires pour avoir l'heure en tout tems, pour trouver la longitude & la latitude de tous les lieux de la terre, enfin les voyageurs pourront sans peine, & sans l'embarras du transport des grands instrumens, contribuer aux progrès de la géographie. *Les Mémoires de M.* Cassini, *consignés dans les Volumes de l'Académie sont :*

De la perpendiculaire à la méridienne de Paris, décrite à la distance de 60000 toises de l'Observatoire vers le Midi, 1735, p. 403, H. 57.

Des opérations géométriques que l'on emploie pour déterminer les distances sur terre, & des précautions qu'il faut prendre pour les faire le plus exactement qu'il est possible, 1736, p. 64, H. 80.

Des précautions que l'on doit prendre pour observer le plus exactement qu'il est possible, les hauteurs des étoiles, 1736, p. 203.

Obs. de l'éclipse totale de Lune, faite à Guingamp en Bretagne, le 20 Septembre 1736, 1736, p. 317.

Obs. de l'éclipse du Soleil, le 4 Octobre 1736, faite dans l'Abbaye de Saint-Mathieu, 1736, p. 318.

Obs. sur la perpendiculaire à la méridienne de l'Observatoire, à la distance de 60000 toises vers le Nord, 1736, p. 329, H. 103.

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil, du 11 Novembre 1736, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1736, p. 404, H. 97.

Obs. de l'éclipse du Soleil du premier Mars 1737, faite à l'Observatoire de Paris, 1737, p. 137.

Occultation de Jupiter par la Lune, observée le 29 Novembre 1737, 1737, p. 299.

Obs. sur la propagation du son, 1738, p. 128, H. 1.

Obs. astronomiques faites dans un voyage de l'année 1738, 1739, p. 24.

Obs. de l'éclipse de Lune du 24 Janvier, & de deux éclipses d'étoiles fixes par la Lune, 1739, p. 59.

Obs. sur les opérations géométriques faites en France dans les années 1737 & 1738, 1739, p. 119.

Recherches de la parallaxe du Soleil par l'observation de Mars au tems de son opposition avec le Soleil de l'année 1736, 1739, p. 197, H. 36.

De la méridienne de Paris, prolongée vers le Nord, & des observations qui ont été faites pour décrire les frontières du royaume, 1740, p. 276, H. 69.

Obs. sur la hauteur apparente du tropique du Cancer, observée en 1740, avec un secteur de six pieds de rayon, 1741, p. 113, H. 107.

Obs. sur la détermination des solstices, 1741, p. 128, H. 107.

Observ. sur les réfractions, 1742, pag. 203, H. 72.

Obs. d'une comète qui a paru au commencement de Mars 1742, faites à l'Observatoire royal, 1742, p. 303, H. 78.

Suite du mémoire sur les réfractions, 1743, p. 249, H. 140.

Méridienne de l'Observatoire de Paris vérifiée dans toute l'étendue du royaume par de nouvelles observations, &c. avec des observations d'histoire naturelle faites dans les Provinces traversées par la méridienne, 1744, H. 42.

Obs. sur la hauteur du pôle de l'Observatoire de Paris, 1744, p. 365, H. 40.

Obs. sur la description géométrique de la France, 1745, p. 553, H. 73.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 25 Février 1747, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1747, p. 462

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à Compiègne le 25 Juillet 1748, en présence du Roi, 1748, p. 51, H. 59.

Observ. sur la jonction de la méridienne de Paris à celle que M. Snellius a tracée dans la Hollande; avec des réflexions sur la carte de la Flandre, 1748, p. 123, H. 109.

Mém. sur les variations que l'on remarque dans les hauteurs solsticiales, tant d'été que d'hiver, & dans la distance de l'étoile polaire aux pôles du monde, 1748, p. 257, H. 94.

Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Août 1748, 1748, p. 417.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1749, 1749, p. 206.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 19 Juin 1750, 1750, p. 236.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Décembre 1750, 17[illegible], p. 272.

Obs. de la dernière opposition de Mars avec le Soleil, 1751, p. 40.

Obs. de l'éclipse de Jupiter par la Lune, arrivée le 9 Octobre au matin, 1751, p. 301.

Suite d'un mémoire lû à l'Académie en 1748, sur les variations que l'on remarque dans les hauteurs solsticiales, 1752, p. 178, H. 93.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Décembre 1751, faite à l'Observatoire royal, 1752, p. 221.

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil, faite à l'Observatoire royal le 6 Mai au matin, 1753, p. 59, H. 229.

Recherches sur la théorie de Mercure, 1753, p. 313, H. 232.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite à l'Observatoire royal le 27 Juillet au matin, 1753, p. 366.

Opérations faites par ordre de l'Académie pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juvisy, en conclure la distance de la tour de Montlhéry au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, 1754, p. 172, H. 103.

CASSINI (M.). *Obs.* sur la longitude de l'Abbaye de Saint Mathieu, 1754, p. 232.

Réflexions sur l'observation de la dernière éclipse de Lune, 1755, p. 117.

Obs. des hauteurs solsticiales du bord supérieur du Soleil, comparées à celles *d'Arcturus*, pour déterminer les variations que l'on a remarquées dans l'obliquité de l'écliptique, 1755, p. 199, H. 92.

Addition aux tables astronomiques de M. Cassini, publiées en 1740, 1755, pag. 372, H. 107.

Addition aux tables astronomiques de M. Cassini, 1756, H. 100.

Obs. de l'éclipse de Lune du 30 Juillet 1757, faites à l'Observatoire royal, 1757, p. 166.

Remarques sur la conjonction de Vénus avec le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, 1757, p. 326, H. 93.

Mém. sur la hauteur solsticiale du Soleil au solstice d'été de 1763, 1759, p. 325.

Obs. de la comète qui a paru le 8 Janvier 1760, dans la constellation d'Orion, 1760, pag. 98, H. 112.

Obs. de l'éclipse de Lune du 22 Novembre 1760, 1760, p. 204.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Novembre au soir, faite à l'Observatoire royal, 1760, p. 221.

Recherches sur la parallaxe de la Lune, 1760, p. 239, H. 124.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 13 Juin 1760, 1760, p. 290, H. 127.

Recherches de la parallaxe de Mars & de Vénus, par les obs. correspondantes, faites au Cap de Bonne-Espérance & à l'Observatoire de Paris, 1760, p. 292, H. 119.

Observation du passage de Vénus sur le Soleil, faite à Vienne en Autriche, 1761, p. 409, H. 111.

Mém. sur la prolongation de la perpendiculaire de Paris jusqu'à Vienne en Autriche, 1763, p. 299, H. 80.

Réflexions sur les observations de la Lune, publiées par M. l'Abbé de la Caille dans ses éphémérides, depuis 1765 jusqu'en 1775, & sur les tables du Soleil, qu'il a données en 1758, 1764, p. 390, H. 100.

Calcul de l'éclipse du Soleil du premier Avril 1764, selon nos tables corrigées, 1764, p. 351.

Détermination de la distance d'*Arcturus* au bord supérieur du Soleil, du solstice d'été de 1765, 1765, p. 428.

Comparaison de la latitude des principales villes du royaume, déterminée par les observations astronomiques de MM. de l'Académie, avec celle qui résulte des triangles, 1764, p. 490, H. 57.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 16 Août 1765, faite à l'Observatoire royal, 1765, p. 609.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 15 Août 1766, 1766, p. 416.

Obs. de la hauteur solsticiale du bord supérieur du Soleil, au solstice d'hiver de l'année 1766, 1767, p. 130, H. 99.

Obs. de la comète de 1759, & réflexions sur le retour des comètes, 1767, p. 241, H. 96.

Obs. de la première comète qui a paru dans le mois de Mars de l'année 1767, 1767, p. 315.

Obs. de la seconde comète qui a paru au mois d'Avril 1766, 1767, p. 322.

Addition au mémoire précédent, 1767, p. 328.

Obs. de la hauteur solsticiale, faite à l'Observatoire royal, au mois de Juin 1767, 1767, p. 484, H. 100.

Mém. sur le mouvement des étoiles en longitude & en latitude, 1769, p. 1.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Paris, à l'Observatoire royal, le 3 Juin 1769, 1769, p. 229.

Ext. des observations du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faites par M. l'Abbé Chappe en 1769, 1770, p. 83, H. 76.

CASSINI (M. Jean-Dominique, fils de César-François), Membre de l'Académie royale des Sciences, Directeur en survivance de l'Observatoire royal, Capitaine de Cavalerie au Régiment de S. A. S. Mgr. le Comte *de la Marche*; est né à l'Observatoire, le 30 Juin 1748. *Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Relation de son voyage fait par ordre du Roi, pour examiner les montres marines de M. le Roy, l'aîné, 1769, H. 102.

Obs. & théorie de la comète qui a paru au mois d'Août 1769, avec quelques réflexions sur les théories d'une même comète, établies dans différentes apparitions, 1770, p. 24, H. 87.

CAT (M. Nicolas le), Ecuyer, Doct. en Méd., Chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu de Rouen, Professeur & Démonstrateur en anatomie & en chirurgie; des Académies de Londres, de Berlin, de Pétersbourg, de Madrid; de l'Académie royale de Chirurgie, de l'Académie impériale des Curieux de la Nature, Secrétaire perpétuel de celle de Rouen, Correspondant de l'Académie royale des Sciences de Paris, naquit le 6 Septembre 1700, à Blérancourt, en Picardie. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Une Dissertation sur le balancement des arcs-boutans de l'église de S. Nicaise de Rheims, en 1724.

Lettre sur la fameuse aurore boréale de 1725.

Dissertations couronnées à l'Académie de Chirurgie de Paris, depuis 1732 jusqu'en 1738. Cet athlète étoit si redoutable, que plusieurs Académies le prièrent de ne plus concourir pour les prix.

Traité des sens, imprimé à Rouen, réimprimé en Hollande en 1744, & traduit en anglois en 1750, 1739, 1 vol. *in-8°*.

En 1749, 1752, 1753, il a donné au Public

3 vol. *in*-8°. de pièces sur l'opération de la taille. A Rouen, chez *Dumesnil*.

CAT (M. LE). *Réfutation* des discours de M. ROUSSEAU de Genève. Cet Ouvrage remporta le prix à l'Académie de Dijon, & fut imprimé à Rouen, quoique sous l'indice de Londres, 1752, petit vol. *in*-8°.

Obs. sur l'existence, la nature & les usages du fluide animal. Cette dissertation avoit été couronnée par l'Académie des Sciences de Berlin en 1753, imprimée à Rouen, 1765, 1 vol. *in*-8°.

Traité de la couleur de la peau humaine, & de celle des Nègres en particulier. A Rouen, 1765, 1 vol. *in*-8°.

Traité de la cause de l'évacuation périodique du sexe. A Rouen, 1765, 1 vol. *in*-8°.

Nouvelle édition du traité des sensations, des passions en général, & des sens en particulier. Il y joignit un supplément intitulé : *Théorie de l'ouïe*, qui avoit remporté le triple prix de l'Académie des Sciences de Toulouse en 1757, 1766, 2 vol. *in*-8°.

Parallèle de la taille latérale, chez *Marc-Michel Rey*; publié par M. NAHUYS, un de ses élèves, 1766, 1 vol. *in*-8°.

Eloge de M. DE FONTENELLE, lu à l'assemblée publique de l'Académie des Sciences de Rouen, 1767, petit vol. *in*-12.

Abrégé d'ostéologie à l'usage de l'école de Rouen, 1768, petit *in*-8°.

Outre tous ces Ouvrages imprimés, il avoit fourni à la Société Royale de Londres, à l'Académie de Madrid, de Berlin, &c. dont il étoit associé; à celle de Paris, dont il étoit Correspondant, beaucoup de mémoires & de dissertations aussi curieuses qu'intéressantes, tant sur l'anatomie, la médecine & la chirurgie, que sur les différentes parties de la physique. Cette dernière science dont il avoit donné des cours pendant 14 années, faisoit ses délices. Au milieu des laborieuses occupations de son état, & en 1745, il avoit découvert & suivi les principaux phénomènes de l'électricité, peu connus avant cette époque.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les veines coronaires, réunies en un seul tronc, 1738, H. 44.

Obs. sur la veine azygos, bifurquée vers la base du cœur, 1738, H. 45.

Desc. anatomique des tuniques communes de l'œil, 1739, H. 19.

Obs. sur un enfant dont l'accroissement du corps fut très-rapide, 1744, H. 13.

Dénombrement des opérations faites de la taille latérale, 1766, H. 59.

CHABERT (M. JOSEPH-BERNARD, Marquis DE), Chevalier des ordres royaux & militaires de S. Louis & de S. Lazare, Capitaine des vaisseaux du Roi, chargé du dépôt & Inspecteur-Général des Cartes, Journaux & Plans de la marine; de l'Académie royale de Marine, de l'Académie de Londres, de Berlin, de l'Institut de Bologne, nommé Associé libre surnuméraire le 6 Septembre 1758, & Associé en titre le 7 Janvier 1759; est né à Toulon, le 28 Février 1724. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Voyage fait par ordre du Roi, en 1750 & 1751, dans l'Amérique septentrionale, pour rectifier les Cartes des côtes de l'Acadie, de l'Isle-Royale, de l'Isle de Terre-Neuve, & pour en fixer les principaux points par des observations astronomiques. Ouvrage approuvé par l'Académie des Sciences & par celle de la Marine, 1 vol. *in*-4°. A l'Imprimerie Royale.

En 1768 & 1771, le Roi chargea M. le Marquis DE CHABERT de poursuivre son entreprise sur l'hydrographie de la Méditerranée. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Relation d'un voyage fait dans l'Amérique septentrionale, pour rectifier les Cartes de l'Acadie, de l'Isle-Royale & de celle de Terre-Neuve, 1753, H. 242.

Obs. faite en 1753 & 1754, le long des côtes d'Espagne dans la Méditerranée; & observation sur une éclipse de Soleil, faite à Carthagène, 1756, H. 132.

Détermination de la latitude & de la longitude du Fort Saint-Philippe, à l'entrée du Port-Mahon dans l'Isle de Minorque, par des observations faites en 1756 & 1757, 1756, p. 438, H. 107.

Mém. sur la nécessité, les avantages, les objets & les moyens d'exécution du voyage que l'Académie propose de faire entreprendre à M. PINGRÉ, dans la partie occidentale & méridionale de l'Afrique, à l'occasion du passage de Vénus devant le Soleil, qui arrivera le 6 Juin 1761, 1757, p. 43, H. 77.

Mém. sur l'avantage de la position de quelques Isles de la mer du Sud, pour l'obs. de l'entrée de Vénus devant le Soleil, qui doit arriver le 6 Juin 1761, 1757, p. 49, H. 95.

Obs. sur deux violens ouragans éprouvés à Malte, 1758, H. 19.

Projet d'observations astronomiques & hydrographiques, pour parvenir à former pour la mer Méditerranée, une suite de Cartes exactes, accompagnées d'un portulan sous le titre de *Neptune François*, second volume, 1759, pag. 484, H. 217.

Obs. sur l'éclipse du Soleil du 13 Juin 1760, faites à Paris, au Palais du Luxembourg, 1760, p. 154, H. 127.

Mém. sur l'état actuel de l'entreprise pour la rectification des cartes marines de la Méditerranée, & pour la formation du second volume du Neptune François; avec la description d'un nouveau

moyen d'établir promptement dans sa vraie direction, l'instrument des passages au méridien pendant les voyages astronomiques par mer, 1766, p. 384, H. 123.

CHABERT (M. DE). *Précis* des opérations continuées en 1766, dans la Méditerranée, pour établir par les degrés de longitude & de latitude, les principaux points de la côte de Barbarie, 1767, pag. 288, H. 114.

Mém. sur la longitude de Buénos-Aires. S. E., T. 1, p. 411.

CHAMBRE (M. MARIN CUREAU DE LA), Médecin ordinaire du Roi, & de l'Académie Françoise; naquit au Mans, vers l'an 1613; fut reçu Académicien-Physicien en 1666, & mourut le 29 Novembre 1675. *Les Volumes de l'Académie ne font aucunement mention de ses Ouvrages; & voici la liste de ceux qu'il a publiés :*

Nouvelles conjectures sur la digestion. Paris, 1636, *in*-4°.

Obs. sur le caractère des passions. Paris, 1640, *in*-4°.

Traité de la connoissance des animaux. Paris, 1648, *in*-4°.

Nova methodus pro explanandis Hippocrate & Aristotele. Paris, 1655, *in*-4°.

Discours de la chiromancie. Paris, 1653, *in*-4°.

L'art de connoître les hommes. Paris, 1660, *in*-4°.

Nouvelles pensées sur la cause de la lumière. Paris, 1662, *in*-4°.

Nouvelles observations sur l'iris. Paris, 1662, *in*-4°.

Obs. sur le systême de l'ame. Paris, 1664, *in*-4°.

Recueil d'épitres, de lettres & de préfaces. 1664, *in*-12.

Discours sur les causes du débordement du Nil; & de la nature divine, selon les Platoniciens. Paris, 1665, *in*-4°.

Discours sur l'amitié & la haîne qui se trouvent dans les animaux. Paris, 1667, *in*-8°.

Liber physicæ auscultationis Aristotelis. Paris, *in*-4°.

La physique d'Aristote. Paris, *in*-4°.

CHAPPE (M. l'Abbé JEAN D'AUTEROCHE), naquit à Mauriac, dans la haute Auvergne, le 2 Mars 1728. Le goût du dessin & des mathématiques se manifesta chez lui dès sa plus tendre enfance, & il dut à Dom *Germain*, Chartreux, la connoissance des premiers élémens de mathématiques & d'astronomie. M. CASSINI, après s'être assuré des rares dispositions de ce jeune homme, s'attacha à les cultiver. Il le fit travailler à la carte de France, & à la traduction des tables astronomiques de M. HALLEY, auxquelles il fit des additions considérables. Le Roi le chargea en 1753, de lever les plans du Comté de Bitche, en Lorraine, & il en fixa géographiquement toutes les dispositions. Les deux comètes de 1760 occupèrent singulièrement M. CHAPPE; & le résultat de son travail fut son traité élémentaire de la théorie de ces comètes, enrichi d'observations sur la lumière zodiacale & sur l'aurore boréale. Le passage de Vénus sur le Soleil, attendu depuis long-tems par les Astronomes, lui fit entreprendre le voyage de Tobolsk, où il arriva après les plus grands accidens & les plus cruelles difficultés. A peine eut-il fini son travail, que les fatigues & la rigueur du climat lui occasionnèrent un vomissement de sang & une foiblesse accablante. Après beaucoup d'inquiétudes & un voyage de deux ans, il revint en France en 1762, où il s'occupa à mettre en ordre la prodigieuse quantité d'observations qu'il avoit rapportées. M. CHAPPE avoit observé à Tobolsk, que le tonnerre & l'électricité étoient la même chose; mais il se confirma encore plus dans cette idée, lorsqu'il vit à Paris, le 6 Août 1767, pendant un orage, un trait de feu s'élever de la terre, & s'unir à celui qui partoit de la nuée. Le passage de Vénus, qui l'avoit appellé en 1761, dans les climats les plus glacés, l'appella en 1769, au Cap de San-Lucar, à la pointe de la Californie, pour confronter les observations que présenteroient des pays si éloignés. Il régnoit dans ce canton une maladie épidémique dangereuse, & trois jours après l'observation, il en fut attaqué. *Je sens bien*, disoit-il dans ses derniers momens, qu'*il faut finir, que j'ai peu de tems à vivre; mais j'ai rempli mon objet, & je meurs content.* Il mourut le premier Août 1769. Il avoit été nommé Adjoint-Astronome le 17 Janvier 1759. M. *Pauli*, Ingénieur François, est le seul de sa suite, qui ait échappé à cette cruelle épidémie; & c'est lui qui a remis ses papiers au dépôt de l'Académie. *Les Ouvrages publiés par M. l'Abbé* CHAPPE, *sont :*

Tables astronomiques de M. HALLEY, première partie, qui contient aussi les observations de la Lune, avec les préceptes pour calculer les lieux du Soleil & de la Lune, & découvrir les erreurs des tables lunaires pendant une période de 223 lunaisons. Seconde édition où l'on trouve plusieurs additions & dissertations physiques, communiquées à l'Acad. royale des Sciences. Paris, 1754, *in*-8°.

Voyage en Californie pour l'observation du passage de Vénus sur le disque du Soleil, le 3 Juin 1769, contenant les observations de ce phénomène, & la description historique de la route de l'Auteur à travers le Mexique, par feu M. CHAPPE D'AUTEROCHE; rédigé & publié par M. DE CASSINI, fils. Paris, 1772, *in*-4°. *Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. astronomiques, faites à Bitche en 1756, 1757 & 1758; 1760, p. 158.

Mém. sur la théorie des deux comètes qui ont été observées au commencement de cette année 1760, 1760, p. 166, H. 112.

(CH)

CHAPPE (M.). *Obſ.* de l'éclipſe de Soleil du 13 Juin 1760, faite à l'Obſerv. royal de Paris, 1760, p. 307, H. 127.

Ext. d'un voyage fait en Sibérie pour l'obſervation de Vénus ſur le diſque du Soleil, faite à Tobolsk, le 6 Juin 1761, 1761, pag. 337, H. 104.

Addition au mémoire précédent, ſur les remarques qui ont rapport à l'anneau lumineux, & ſur le diamètre de Vénus, obſervé à Tobolsk, le 6 Juin 1761, 1761, p. 373.

Obſ. de Mercure, faite à l'Obſervatoire royal, au mois de Mai 1764; avec pluſieurs éclipſes des Satellites de Jupiter depuis 1760 juſqu'en 1764, 1764, p. 353.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil du 16 Août 1765, 1765, p. 610.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil du 5 Août 1766, 1766, p. 404.

Obſ. du paſſage de la Lune par les pléïades, le 22 Septembre 1766, 1767, p. 268.

Obſ. ſur l'orage du 6 Août 1767, & d'un coup de foudre qui s'eſt élevé de la terraſſe de l'Obſervatoire, 1767, p. 344.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 4 Janvier 1768, 1768, p. 96.

Son éloge, 1769, H. 163.

CHARAS (M. MOÏSE), naquit à Uzés en 1612; fut Démonſtrateur royal de Chymie au jardin des plantes de Paris, & enſeigna cette ſcience pendant 9 ans au Collége royal. La révocation de l'Edit de Nantes, le força de quitter la France en 1680, d'où il paſſa en Angleterre, en Hollande, en Eſpagne, où il fut mis a l'inquiſition pour avoir prouvé au peuple de Tolède, que les vipères des environs de cette ville avoient le même venin que les vipères des autres pays; ce qui contrediſoit l'opinion du peuple, qui s'imaginoit qu'un de leurs Archevêques le leur avoit ôté. Ce fut dans l'inquiſition qu'il abjura la religion Proteſtante à l'âge de 72 ans. Il revint alors à Paris, & fut reçu Académicien-Chymiſte en 1692. Il y mourut en 1698, âgé de 80 ans. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

Nouvelles expériences ſur la vipère. Paris, 1669, *in*-8°. avec figures; & en 1672, 2 vol. *in*-12.

Suite des nouvelles expériences ſur la vipère, pour ſervir de réplique à M. RHÉDI. Paris, 1671, *in*-8°.

Pharmacopée royale gabaïque & chymique. Paris, 1676, *in*-4°. Paris, 1682, *in*-8°., 2 vol. avec figures. Lyon, 1753, 1 vol. *in*-4°. avec figures, & ſon Traité des eaux minérales de France. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie ſont :*

Obſ. ſur une tumeur conſidérable à la cuiſſe, 1666, T. 2, p. 131.

Obſ. ſur les vertus de l'opium, 1666, T. 2, p. 132.

Obſ. ſur la chaleur de certaines eaux minérales, 1666, T. 2. p. 135.

Obſ. ſur la préparation de l'encre de Chine, 1666, T. 2, p. 147.

Obſ. ſur la nature des ſels, 1666, T. 2, p. 158.

Deſc. anatomique de la vipère, 1666, T. 3, p. 603.

Nouvelle préparation de quinquina, & la manière de s'en ſervir pour la guériſon des fièvres, 1666, T. 10, p. 62.

Réflexions ſur les cauſes de la chaleur des ſources chaudes, 1666, T. 10, p. 125

Relation de l'accident arrivé à M. CHARAS, en maniant des vipères, & de la manière dont il s'eſt guéri par le ſel volatil de vipère, 1666, T. 10, p. 166.

Réflexions ſur la cauſe de la froideur extraordinaire de quelques ſources dans les plus grandes chaleurs de l'été, 1666, T. 10, p. 196.

CHAULNES (M. MICHEL-FERDINAND D'ALBERT D'AILLY Duc DE), Pair de France, Chevalier des Ordres du Roi, Lieutenant-Général de ſes Armées, Gouverneur en la Province de Picardie, & pays reconquis d'Artois, Capitaine-Lieutenant des Chevaux légers de la Garde du Roi, naquit à Paris le 30 Décembre 1714. Son goût pour les Sciences, ſa facilité pour apprendre ſe manifeſtèrent de bonne heure : malgré le tumulte de armes & au milieu des camps, il s'occupoit ſérieuſement des mathématiques, de l'aſtronomie, de la mécanique, &c.; rendu pour ainſi dire à lui-même, il fut nommé Académicien-Honoraire le 27 Février 1743. Peu d'Académiciens furent plus exacts aux Aſſemblées de cette Compagnie, & chaque fois qu'il y venoit, il préſentoit différens changemens & corrections qu'il donnoit aux inſtrumens d'aſtronomie, de dioptrique, aux lunettes achromatiques. Ces recherches furent ſuivies d'une nouvelle machine parallactique, plus ſolide & plus commode que celles qui ſont en uſage; de pluſieurs réflexions ſur la manière d'appliquer le micromètre à ces lunettes, & de meſurer exactement la valeur des parties de cet inſtrument. M. le Duc DE CHAULNES ſe propoſoit pluſieurs autres Ouvrages en ce genre, lorſque la mort le ſurprit le 23 Septembre 1769. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Obſ. ſur quelques expériences de la quatrième partie du ſecond Livre de l'optique de M. NEWTON, 1765, p. 13[illegible], H. 1[illegible].

Obſ. ſur la plate-forme pour diviſer les inſtrumens de mathématique, 1765, H. 140.

Détermination de la diſtance d'Arcturus au bord ſupérieur du Soleil, au ſolſtice d'été de 1765, 1765, p. 428.

Mém. ſur quelques moyens de perfectionner les inſtrumens d'aſtronomie, 1765, p. 411, H. 65.

Mém. ſur quelques expériences relatives à la dioptrique, 1767, p. 423, H. 162.

CHAULNES (M. le Duc DE). *L'Art* de divifer les inftrumens de mathématiques, 1768, H. 127.

Obf. du paffage de Vénus fur le Soleil, du 3 Juin 1769, faite à l'Obfervatoire, avec une lunette de *Dolond*, de trois pieds & demi, 1769, p. 529.

Nouvelle méthode pour divifer les inftrumens de mathématique & d'aftronomie. *Art pour divifer les inftrumens.* Art, p. 1.

Son éloge, 1769, H. 180.

CHAZELLES (M. JEAN-MATHIEU DE), Profeffeur d'hydrographie à Marfeille, naquit à Lyon en 1637, fut nommé Académicien-Aftronome en 1695, & mourut à Marfeille le 16 Janvier 1710. Dans fon voyage d'Egypte, il mefura ces fameufes pyramides, & trouva que les quatre côtés de la plus grande, répondent exactement aux quatre points cardinaux du monde. Il imagina qu'on pourroit fe fervir de galère fur l'océan, & en effet en 1690, on vit 15 galères fortir du port de Rochefort & aller jufqu'à Torbay en Angleterre, & fervir à la defcente de Tingmouth. M. DE CHAZELLES y fit les fonctions d'Ingénieur. On lui doit la plupart des cartes qui compofent les deux volumes du Neptune François, & plufieurs excellentes obfervations d'aftronomie, de géographie & de navigation. *Ses Mémoires configrés dans les Volumes de l'Académie font :*

Obf. fur une éclipfe totale de Lune, vue à Marfeille, en Janvier 1693, 1666, T. 2, p. 118.

Réflexions de M. CASSINI, fur l'obfervation faite à Marfeille par M. *de Chazelles*, de l'éclipfe de Lune du 22 Janvier 1693, 1666, T. 10, p. 163.

Obf. de l'éclipfe de Soleil du 12 Juillet 1684, à la Baie de Rofes, 1666, T. 10, p. 472.

Obf. de l'éclipfe de Lune du 10 Décembre 1685, à Marfeille, 1666, T. 10, p. 504.

Parhélies obfervées à Marfeille le 13 Mai 1699, 1699, H. 81.

Obf. de l'éclipfe de Lune du 22 Février 1701, à Collioure, 1701, p. 65.

Remarques fur la différente manière de voguer des rames ordinaires & des rames tournantes, nouvellement propofées par le fieur DU GUET, 1702, p. 98.

Réponfe aux remarques de M. DE LAGNY, fur la conftruction des cartes hydrographiques, & des échelles de latitude, 1702, p. 150, H. 86.

Ext. des obfervations de l'éclipfe de Lune du 23 Décembre 1703, faites à Dunkerque, 1704, p. 14, H. 58.

Obf. de l'éclipfe de Lune, faite à Marfeille le 5 Avril 1708, 1708, p. 135, H. 104.

Obf. de l'éclipfe du Soleil du 14 Septembre 1708, à Marfeille, 1708, p. 416.

Obf. de l'éclipfe de Lune du 29 Septembre 1708, faite à Marfeille, 1708, p. 418.

Son éloge, 1710, H. 143.

CHÉSELDEN (M. GUILLAUME), Chirurgien à Londres, Membre de la Société royale de cette ville, nommé Correfpondant de M. MORAND, le 21 Juillet 1729, publia en 1713, une anatomie du corps humain dont il y a eu cinq éditions; la dernière eft de Londres, 1740. On a encore de lui une Oftéologie enrichie de planches très-curieufes, à laquelle il a joint une expofition très-exacte des maladies des os. La partie dans laquelle il s'eft le plus diftingué eft la lithotomie. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Obf. fur la taille latérale, enfeignée par lui à Londres en 1729, à M. MORAND, 1766, H. 59.

CHEVALIER (M.), nommé Elève-Mécanicien le 18 Février 1699; Affocié-Géomètre à la place de M. REGIS, le 5 Février 1707; Penfionnaire le 13 Janvier 1725, & Vétéran le 3 Mai 1738; il mourut la même année. *Ses Mémoires inférés dans les Volumes de l'Académie font :*

Obf. fur la manière de lever par amplitude la carte d'un pays, 1707, H. 113.

Des effets de la poudre à canon principalement dans les mines, 1707, p. 526, H. 152.

Obf. fur un fruit compofé d'orange, de limon & de citron, 1712, H. 51.

Obf. fur la rouille du fer convertie en aiman, 1731, H. 20.

CHEVALIER (M.), Prêtre de la Congrégation de l'Oratoire de Saint-Philippe de Néri, Membre de la Société royale de Londres, nommé Correfpondant de M. DE LISLE en 1753, & de M. DE THURY en 1772. *On lit dans les Volumes de l'Académie les articles fuivans :*

Obf. de l'éclipfe de Lune du 27 Mars 1755, faite à Lisbonne dans la maifon des Pères de l'Oratoire. S. E. T. 4, p. [illegible]1.

Obf. de la comète de 1759, faites à Lisbonne. S. E. T. 5, p. 3[illegible].

CHEZEAUX (M.), nommé Correfpondant de M. CASSINI, le 21 Février 1748.

Obf. de l'éclipfe de Lune du 19 Juin 1750. S. E. T. 2, p. 317.

CHICOYNEAU (M. FRANÇOIS), naquit à Montpellier en 1672. Il fut de bonne heure deftiné au fervice de mer; mais la mort de fes deux frères, le rappella à Montpellier pour y fuivre le genre d'occupation de fes pères, & abandonner l'étude de la marine pour celle de l'art de guérir. Il fut reçu Docteur à l'âge de 25 ans, & l'année fuivante, pourvu de la place de Chancelier de l'Univerfité, & des deux Chaires de botanique & d'a-

natomie

natomie qui y sont ordinairement jointes. Peu de personnes ont exercé la médecine avec plus de désintéressement, & le pauvre étoit toujours celui qui obtenoit la préférence. La peste qui affligea si cruellement la ville de Marseille lui offrit bientôt de quoi exercer son zèle, & M. le Duc *d'Orléans*, Régent du royaume, le plaça à la tête des Médecins qu'il se hâta d'y envoyer; de Marseille il vola à Aix, & assez à tems pour arrêter les progrès du mal. De tels services furent récompensés par un brevet honorable & une pension que le Roi lui accorda, mais sur-tout par la réception qu'on lui fit à Montpellier à son retour dans cette ville. En 1731, il fut appellé à la Cour pour être Médecin des Enfans de France, & la même année il fut nommé Médecin du Roi. Il n'employa son crédit & sa fortune que pour faire du bien, & il n'a laissé en mourant que le même bien qu'il avoit auparavant. Agé de 80 ans, il paya le tribut à la nature le 13 Avril 1752. Il avoit été nommé Associé libre le 28 Mai 1732.

CHICOYNEAU (M.). *Obs.* d'un abscès intérieur de la poitrine accompagné des symptômes de la phthisie, & d'un déplacement notable de l'épine du dos & des épaules, le tout terminé heureusement par l'évacuation naturelle de l'abscès par le fondement, 1731, p. 515.

Son éloge, 1752, H. 164.

CHIRAC (M. PIERRE), naquit en 1650, à Conques, en Rouergue; ses parens le destinèrent à l'Eglise, son goût à l'étude de la physique, & les circonstances à celle de la médecine. M. CHICOYNEAU, Chancelier de l'Université, lui confia en 1678, la direction des études de ses deux fils, & la connoissance qu'il acquit de la capacité & des dispositions de l'instituteur, le détermina à l'engager d'abandonner la théologie pour la médecine. M. CHIRAC, devenu Membre de la Faculté de Montpellier en 1682, y enseigna cinq ans après la médecine, & les leçons qu'il donnoit, soit en public, soit dans des cours particuliers, ne tarderent pas à lui faire le plus grand honneur. De la théorie, il passa à la pratique de la médecine sous les yeux du célèbre M. BARBEYRAC. En 1692, il fut nommé Médecin de l'Armée de Roussillon, où il fut d'un grand secours contre une dysenterie épidémique; mais bientôt une autre maladie épidémique nommée de *Siam*, l'appella à Rochefort, où il en éprouva les cruels effets comme il l'avoit prévu. Dans cette appréhension, il avoit composé un grand mémoire sur la manière dont il vouloit être traité, & chargea de sa conduite, un seul Chirurgien en qui il avoit beaucoup de confiance; il lui en resta cependant une jaunisse, & sa convalescence fut très-longue. De retour à Montpellier, il reprit ses premières fonctions, & entra bientôt en contestations très-vives avec M. VIEUSSENS, sur la découverte de l'acide du sang; & avec M. SORAZZI, sur la structure des cheveux. En 1706, M. le Duc *d'Orléans*, allant commander l'Armée de France en Italie, le conduisit avec lui, ensuite en Espagne, l'amena à Paris, & le nomma en 1715, son premier Médecin; en 1718, Sur-Intendant du Jardin du Roi. M. CHIRAC obtint en 1728, des lettres de noblesse, & fut nommé en 1730, premier Médecin du Roi. Il mourut le premier Mars 1732, âgé de 82 ans. Il a légué par son testament à l'Université de Montpellier, la somme de 30000 liv. pour y fonder deux chaires pour deux Professeurs, dont l'un fera des leçons d'anatomie comparée, & l'autre expliquera le Traité de BORELLI, *De motu animalium*, & les matières qui y ont rapport. Les Ouvrages qu'il a publiés sont:

Une dissertation en forme de thèse sur les plaies, depuis peu traduite en François.

Une partie des consultations qui sont dans le second volume du recueil intitulé: *Dissertations & consultations médicinales de MM.* CHIRAC & SILVA.

Deux lettres contre M. VIEUSSENS, sur la découverte de l'acide dans le sang. Il avoit été nommé Associé libre, le 21 Janvier 1716. *Ses Mémoires imprimés dans les Volumes de l'Académie sont:*

Obs. sur l'action du ventricule dans le vomissement, 1700, H. 27.

Obs. sur des hernies ombilicales des jeunes chiens, 1716, H. 25.

Moyens de conserver quelque-tems la vie à un animal après lui avoir enlevé le cerveau & lui avoir coupé la tête. Col. T. 7, p. 4.

Remarque sur la structure des cheveux & des poils. Col. T. 7, p. 4.

Obs. sur la nature du vomissement. Col. T. 3, p. 664.

Son éloge, 1732, H. 120.

CHOMEL (M. JEAN-BAPTISTE), Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris, Conseiller-Médecin ordinaire du Roi, publia en 1727, la cinquième édition de l'abrégé de l'histoire des plantes usuelles en 3 vol *in*-12. Il fut nommé Elève-Botaniste, le 26 Juillet 1702, Associé, le 12 Mars 1707, Vétéran, le 30 Août 1710. *Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie sont:*

Examen des eaux minérales du Mont-d'Or en Auvergne, 1702, H. 44.

Desc. du *conyza montana foliis longioribus serratis flore è sulfureo albicante*, 1705, p. 387.

Desc du *limodorum montanum flore ex albo dilutè virescente*, 1705, p. 392.

Desc. de *l'orobus sylaticus nostras*, R[illegible], *sinops*, 1706, p. 87.

Examen des eaux de Bourbon-Lancy, Bourbon-l'Archambaud, Néris, Evaux, la Bourbole, & Chaudes-Aigues, 1708, H. [illegible].

Desc. de 22 pierres trouvées dans le corps d'une femme de 80 ans: de quelle manière ces pierres ont pu se former, 1710, H. 37.

Obs. sur une vapeur qui s'éleva d'une fosse, &

qui ôta la vue à deux ouvriers auxquels elle revint par le moyen d'une eau spiritueuse qu'on leur mit sur les yeux, 1711, H. 26.

CHOMEL (M.). *Obs.* sur un dépôt singulier formé dans le péritoine à la suite d'une couche, 1728, p. 413, H. 12.

Obs. sur une épilepsie singulière, 1737, H. 49.

CLAIRAUT (M. ALEXIS-CLAUDE), de la Société royale de Londres, des Académies de Berlin, de Pétersbourg, d'Upsal, d'Edimbourg, de l'Institut de Bologne, nommé Adjoint-Mécanicien, le 14 Juillet 1731, Associé, le 18 Avril 1733, Pensionnaire, le 14 Mai 1738, naquit à Paris le 13 Mai 1713. Son père, Maître de Mathématiques à Paris, & de l'Académie royale des Sciences de Berlin, fut son unique instituteur. Il lui enseigna à connoître les lettres de l'alphabet sur les figures des élémens D'EUCLIDE. Cette espèce de piège tendu à sa curiosité, réussit à un point, qu'il sut lire & assez bien écrire à l'âge de quatre ans. Une si belle aurore annonçoit le plus beau jour. C'est par un stratagême à peu-près semblable que son père lui rendit le calcul familier. A l'âge de neuf ans, on lui mit entre les mains l'*Application de l'Algèbre à la Géométrie* de M. GUISNEE; à dix ans, il entreprit la lecture des sections coniques de M. le Marquis DE L'HOPITAL; à douze ans & huit mois, il lut un mémoire à l'Académie des Sciences sur quatre nouvelles courbes géométriques de son invention. Ce fut à peu près vers ce même tems, qu'il jetta les premiers fondemens de son Ouvrage sur les courbes à doubles courbures, & il le finit en 1729, le présenta à l'Académie qui, dérogeant pour cette fois à ses règlemens, le reçut à l'âge de dix-huit ans Adjoint-Mécanicien. Il est inutile de faire ici le détail de ses occupations; la liste de ses mémoires suffit pour faire connoître l'étendue de son travail & la gloire qu'il s'est acquise. Il mourut le 17 Mai 1765. Les Ouvrages qu'il a publiés sont :

Recherches sur les courbes à doubles courbures. Paris, 1730, *in*-4°.

Elémens de géométrie. Paris, 1741, *in*-8°.

Elémens d'algèbre. Paris, 1746, *in*-8°.

Théorie de la figure de la terre. Paris, 1743, *in*-8°.

Tables de la Lune. Paris, 1754, *in*-8°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :

Obs. sur un instrument par le moyen duquel on peut prendre les angles, & faire les calculs arithmétiques, 1727, H. 142.

Nouvelle manière de trouver les centres des formules de gravité, 1731, 159.

Obs. sur les courbes que l'on forme en coupant une surface courbe quelconque, par un plan donné de position, 1731, p. 483.

Des épicycloïdes sphériques, 1732, p. 289.

Manière de trouver des courbes algébriques & rectifiables sur la surface d'un cône, 1732, p. 385.

Solution d'un problême de géométrie, 1732, p. 435.

Obs. sur quelques questions de *maximis* & *minimis*, 1733, p. 186.

Détermination géométrique de la perpendiculaire à la méridienne, tracée par M. CASSINI, avec plusieurs méthodes d'en tirer la grandeur & la figure de la terre, 1733, p. 406, H. 59.

Solution de plusieurs problèmes, où il s'agit de trouver des courbes dont la propriété consiste dans une certaine relation entre leurs branches, exprimée par une équation donnée, 1734, P. 196.

Remarques sur la méthode de M. FONTAINE, pour résoudre le probléme où il s'agit de trouver une courbe qui touche les côtés d'un angle constant, dont le sommet glisse dans une courbe donnée, 1734, p. 531.

Obs. sur la nouvelle méthode de M. CASSINI pour connoître la figure de la terre, 1735, p. 117, H. 51.

Examen des différentes oscillations qu'un corps suspendu par un fil, peut faire lorsqu'on lui donne une impulsion quelconque, 1735, p. 281, H. 92.

Examen de la réponse de M. FONTAINE à mes objections, sur sa méthode pour trouver une courbe qui touche continuellement les côtés d'un angle constant, dont le sommet glisse dans une courbe donnée, 1735, p. 577.

Solution de quelques problêmes de dynamique, 1736, p. 1, H. 105.

Obs. sur la mesure de la terre par plusieurs arcs de méridien pris à différentes latitudes, 1736, p. 111.

De l'aberration apparente des étoiles, causée par le mouvement progressif de la lumière, 1737, p. 205, H. 76.

Des centres d'oscillations dans des milieux résistans, 1738, p. 159.

Suite d'un mémoire donné en 1733, qui a pour titre : *Détermination géométrique de la perpendiculaire à la méridienne*, 1739, p. 83.

Obs. sur la manière la plus simple d'examiner si les étoiles fixes ont une parallaxe, & de la déterminer exactement, 1739, p. 358, H. 42.

Obs. sur les explications Cartésienne & Newtonienne de la réfraction de la lumière, 1739, p. 259.

Recherches générales sur le calcul intégral, 1739, p. 425.

De la spirale d'*Archimède*, décrite par un mouvement pareil à celui qui donne la cycloïde, & de quelques autres courbes de même genre, 1740, p. 148.

Problême physico-mathématique, 1740, p. 254.

Obs. sur l'intégration ou la construction des équations différentielles du premier ordre, 1740, p. 293.

CLAIRAUT (M.). *Elémens* de géométrie, 1741, H. 96.

Obs. sur quelques principes qui donnent la solution d'un grand nombre de problèmes de dynamique, 1742, p. 1, H. 125.

Traité complet de la figure de la terre, 1742, H. 86.

De l'orbite de la Lune dans le systême de M. NEWTON, 1743, p. 17, H. 123.

Du systême du monde dans les principes de la gravitation universelle, 1745, p. 329.

Avertissement de M. CLAIRAUT, au sujet des mémoires qu'il a donnés en 1747 & 1748, sur le systême du monde dans les principes de l'attraction, 1745, p. 577.

Réponse aux réflexions de M. DE BUFFON sur la loi de l'attraction, & sur le mouvement des apsides, 1745, p. 529.

Réponse à la replique de M. DE BUFFON, 1745, p. 578.

Réponse au nouveau mémoire de M. DE BUFFON, 1745, p. 583.

Elémens d'algèbre, 1746, H. 87.

De l'aberration de la lumière des planètes, des comètes & des satellites, 1746, p. 539, H. 101.

De l'orbite de la Lune, en ne négligeant pas les quarrés des quantités de même ordre que les forces perturbatrices, 1748, p. 421.

Tables de la Lune, calculées suivant la théorie de la gravitation universelle, 1752, H. 111.

Construction des tables de la parallaxe horisontale de la Lune, qui suivent de la théorie que j'ai donnée des mouvemens de cette planète; avec quelques réflexions sur ses autres élémens, calculés dans la même théorie, 1752, pag. 142, H. 115.

Construction des tables du mouvement horaire de la Lune, 1752, p. 593, H. 115.

Mém. sur l'orbite apparente du Soleil autour de la terre, en ayant égard aux perturbations produites par les actions de la Lune & des planètes principales, 1754, p. 521, H. 120.

Mém. sur les moyens de perfectionner les lunettes d'approche par l'usage d'objectifs composés de plusieurs matières différemment réfringentes, 1756, p 380, H. 112.

Second mémoire sur les moyens de perfectionner les lunettes d'approche, par l'usage d'objectifs composés de plusieurs matières différemment réfringentes, 1757, p 524, H. 153.

Mém. sur la comète de 1759, dans lequel on donne les périodes qu'il est le plus à propos d'employer en faisant usage des observations faites sur cette comète dans les quatre dernières apparitions, 1759, p. 115, H. 100.

Théorie du mouvement des comètes, dans laquelle on a égard à l'action qu'elles éprouvent de la part des planètes, avec l'application de cette théorie à la comète des années 1531, 1607, 1682 & 1759; 1760, H. 128.

Nouvelle solution de quelques problêmes sur la manœuvre des vaisseaux qui se trouvent dans le Volume de l'Académie de 1754, 1760, p. 171, H. 1 1.

Troisième mémoire sur les moyens de perfectionner les lunettes d'approche, par le moyen d'objectifs composés de plusieurs matières différemment réfringentes, 1762, p. 578, H. 160.

Son éloge, 1765, H. 145.

CLOS (M. SAMUEL COTTEREAU DU), Médecin ordinaire du Roi, fut nommé Académicien-Chymiste en 1666, & mourut en 1686. Ce fut lui qui observa le premier en France, l'augmentation de poids des matières métalliques, calcinées au feu des verres ardens, & qui chercha à fonder la science des remèdes sur la chymie expérimentale. Ses deux plus grands genres d'occupation furent l'analyse des plantes & des eaux minérales. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Exp. de l'augmentation du poids de certaines matières pendant la calcination, 1666, Tom. 1, p. 14.

Exp. d'un sel doux, tiré de matières fort âcres, 1666, T. 1, H. 15.

Obs. sur l'acide du sel marin, sur ses différentes bases, sur le vitriol qu'on tire des marcassites, 1666, T. 1, p. 15.

Analyse des eaux minérales de Passy, d'Auteuil, de Forges, de Vichy, de Saint-Myon, de Vic-le-Comte, de Bélesme, de Verberie, d'Ouarsy, de Sainte-Reine, de Bourbon, 1666, Tom. 1, p. 18.

Obs. sur la chaux, 1666, T. 1., p. 31.

Mém. sur la manière d'étudier la botanique; & sur les analyses qu'on doit faire des plantes pour connoître leurs vertus, 1666, T. 1, p. 37.

Observation sur la coagulation, 1666, T. 1, p. 58.

Obs. sur la vertu anti-scorbutique du trèfle des marais & de la moutarde, 1666, T. 1, p. 213.

Dissertation sur les principes des mixtes naturels, 1666, T. 4, p. 1.

Analyse des élémens des corps, Tom. 4, p. 4.

Obs. sur les eaux minérales de plusieurs provinces de France, faites à l'Académie royale des Sciences, années 1670 & 1671, 1666, T. 4, p. 33.

CLOZIER (M.), Chirurgien des haras du Roi, & Maître en pharmacie à Etampes, nommé Correspondant de M. DE REAUMUR le 12 Mai 1753, & de M. GUETTARD en 1759.

Mém. sur la découverte d'une souche d'arbre pétrifiée, trouvée dans une montagne aux environs d'Etampes. S. E., T. 2, p. 598.

COETNISAN (M. le Marquis DE), nommé Correſpondant de M. DE RÉAUMUR en 1724.

Machine pour tranſplanter les grands arbres, 1724, H. 96.

Machine pour tranſporter les grands arbres. Mac. T. 4, p. 109.

Autre pour le même uſage. Mac. Tom. 4, p. 111.

CONDAMINE (M. CHARLES-MARIE DE LA), Chevalier des ordres royaux, militaires & hoſpitaliers de Notre-Dame du Mont-Carmel, & de S. Lazare de Jéruſalem, l'un des 40 de l'Académie Françoiſe, de la Société royale de Londres, des Acad. de Berlin, Pétersbourg, Bologne, Cortone, Nancy, &c. Secrétaire honoraire de S. A. S. Mgr. le Duc d'*Orléans*, premier Prince du ſang; naquit à Paris, le 27 Janvier 1701.

M. DE LA CONDAMINE entra au ſervice en 1719, & fut reçu Académicien en 1730. Il étoit en même-tems un des membres les plus actifs de la Société des Arts, établiealors à Paris, par M. le Comte *de Clermont*. En 1731, il fit un voyage au Levant, dont la relation a été publiée ſans ſon aveu, par ſon Valet de chambre, en 1734. Ce fut lui qui propoſa le premier de terminer les diſputes ſur la figure de la terre, en meſurant un degré vers l'équateur, & il fut un des principaux agens de cette grande expédition. Il fut reçu en 1760, de l'Académie Françoiſe, & il contribua beaucoup à la dernière édition du Dictionnaire. Il publia à cette occaſion, des Lettres ſur les Dictionnaires, & des Lettres ſur l'éducation. Outre ſes Mémoires ſur l'inoculation, imprimés dans les Volumes de l'Académie, il a publié un Recueil ſur le même ſujet. On a vu dans différens Journaux, des Contes en vers, une traduction d'une partie de l'Enéide de VIRGILE en vers, &c. Il a légué à l'Académie des Sciences une partie de ſes inſtrumens & de ſes livres. Un Empyrique ayant voulu renouveller la méthode de guérir les hernies par l'application des cauſtiques, M DE LA CONDAMINE voulut en faire l'eſſai par une ſuite de ſon amour pour le bien public, quoique ſans eſpérance pour lui-même. En effet, cet homme célèbre mourut 45 jours après, des ſuites de cette opération. Ce fut le 22 Décembre 1773, que les ſciences & les belles-lettres perdirent un de leurs plus zélés Cultivateurs. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Obſ. ſur une nouvelle manière de conſidérer les ſections coniques, 1731, p. 240.

Obſ. ſur une nouvelle eſpèce de végétation métallique, 1731, p. 466, H. 31.

Obſ. mathématiques & phyſiques, faites dans un voyage du Levant en 1731 & 1732, 1732, p. 295.

Deſc. d'un inſtrument qui peut ſervir à déterminer ſur la ſurface de la terre, tous les points d'un cercle parallèle à l'équateur, 1733, p. 294, H. [illegible].

Nouvelle manière d'obſerver en mer la déclinaiſon de l'aiguille aimantée, 1733, p. 446.

Recherches ſur le tour. Premier mémoire, 1734, p. 216.

Second mémoire, 1734, p. 295.

Addition au mémoire qui a pour titre : *Nouvelle Manière d'obſerver en mer la déclinaiſon de l'aiguille aimantée ;* extrait d'une lettre de M. DE LA CONDAMINE, de Saint-Domingue, le 15 Juillet 1735, 1734, p. 597.

Manière de déterminer aſtronomiquement la différence en longitude de deux lieux peu éloignés l'un de l'autre, 1735, p. 1.

De la meſure du pendule à Saint-Domingue, 1735, p. 529.

Obſ. ſur l'arbre du quinquina, 1738, p. 226.

Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale, depuis la côte de la mer du Sud, juſqu'aux côtes du Bréſil & de la Guiane, en deſcendant la rivière des Amazones, 1745, p. 391, H. 63.

Ext. des opérations trigonométriques, & des obſervations aſtronomiques, faites pour la meſure des degrés du méridien aux environs de l'équateur, 1746, p. 618.

Nouveau projet d'une meſure invariable, propre à ſervir de meſure commune à toutes les nations, 1747, p. 489, H. 82.

Mém. ſur une réſine élaſtique, nouvellement découverte à Cayenne, par M. *Freſneau ;* & ſur l'uſage de divers ſucs laiteux d'arbres de la Guiane, ou France équinoxiale, 1751, p. 319, H. 17.

Mém. ſur l'inoculation de la petite vérole, 1754, p. 615.

Ext. d'un Journal de voyage en Italie, 1757, p. 336, H. 6.

Second mémoire ſur l'inoculation de la petite vérole, contenant la ſuite de l'hiſtoire de cette méthode & de ſes progrès, de 1754 à 1758, 1758, p. 439.

Obſ. ſur de l'amiante très-blanche, trouvée dans les montagnes de la Tarentaiſe, 1761, H. 31.

Suite de l'hiſtoire de l'inoculation de la petite vérole, depuis 1758 juſqu'en 1765. Troiſième mémoire, 1765, p. 505.

Obſ. de M. SPALLANZANI, ſur des limaçons à qui on avoit coupé la tête, auxquels il en a pouſſé une nouvelle, 1768, H. 34.

Machine pour exécuter ſur le tour toutes ſortes de contours réguliers & irréguliers. Mac. T. 5, p. 83.

Machine pour tailler toutes ſortes de Roſettes. Mac. T. 5, p. 89.

CONDORCET (M. JEAN-ANTOINE-NICOLAS DE CARITAT, Marquis DE), de l'Inſtitut de Bologne, de l'Académie de Turin, reçu Adjoint-Mécanicien le 8 Mars 1769, Aſſocié, le 22 Décembre 1770, Secrétaire-Adjoint & en ſurvivance, le 10 Mars 1773 ; eſt né à Ribemont en Picardie,

(C O)

le 17 Septembre 1743. Il a publié ses essais d'analyse en plusieurs parties; la première, en 1765; la seconde, en 1767; & la troisième, en 1768. Ces Ouvrages ont pour objet le calcul intégral, & forment un vol. *in*-4°.

CONDORCET (M. le Marquis DE). *Eloges* des Académiciens de l'Ac. royale des Sciences, morts depuis 1666 jusqu'en 1699.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Traité du calcul intégral, 1765, H. 54.

Du probléme des trois corps, 1767, H. 93.

Eclaircissemens sur le calcul intégral, 1767, H. 95.

Mém. sur la nature des suites infinies, sur l'étendue des solutions qu'elles donnent, & sur une nouvelle méthode d'approximation pour les équations différentielles de tous les ordres, 1769, p. 193.

Mém. sur les équations aux différences finies, 1770, p. 108, H. 69.

Mém. sur les équations aux différences partielles, 1770, p. 151, H. 69.

Mém. sur les équations différentielles, 1770, p. 191, H. 69.

Addition aux mémoires de M. DE CONDORCET, pages 108, 151, & 191 de ce volume, 1770, p. 615.

COSSIGNY (M. DE), Ingénieur du Roi, Chevalier de l'Ordre Militaire de Saint-Louis, Ingénieur en chef à Besançon, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR, en 1733, de M. MORAND, en 1759, & de M. PORTAL, en 1774. *Ses Ouvrages consignés dans les Mémoires de l'Académie sont :*

Obs. du thermomètre, faites à l'isle Bourbon, à l'isle de France, à Madagascar, & dans la route, depuis l'Orient jusqu'a ces isles, pendant l'année 1732, & partie de l'année 1733, comparées avec les observations du thermomètre, faites à Paris pendant le même tems, par M. *de Réaumur*, 1733, p. 417.

Suite des observations du thermomètre, faites à l'isle de Bourbon, avec le résultat de celles de chaque mois, faites à Paris pendant 1734, avec un thermomètre pareil, 1734, p. 553.

Obs. pour s'assurer si l'eau de la mer pénètre dans une bouteille bouchée, lorsqu'elle est plongée à une certaine profondeur, 1737, H. 8.

Obs. sur une huile caustique pour marquer le linge, 1743, H. 104.

Ext. d'une lettre écrite de Besançon à M. DE RÉAUMUR, le 29 Novembre 1743, sur la grotte qui se trouve à quelque distance de Besançon, & qu'on nomme *la glacière*. S. E. T. 1, p. 195.

Exp. réitérées pour assurer si les filtrations de l'eau de la mer au travers des pores du verre sont possibles. S. E. T. 3, p. 1.

Essai sur la manière de conserver à la mer l'eau potable, dans les voyages de longs cours. S. E. T. 6, p. 94.

COTTE (le Père), Prêtre de l'Oratoire, Curé de Montmorency, de la Société royale d'Agriculture de Laon, est né à Laon le 20 Octobre 1740. Il a été nommé Correspondant de M. TILLET, en 1769, & est chargé par l'Académie, de la Correspondance générale de la rédaction de toutes les observations météorologiques.

En 1774, il a donné un Traité de météorologie, 1 vol. *in*-4°. de l'Imprimerie royale.

On trouve dans différens Journaux, depuis 1766 jusqu'à-présent, plusieurs de ses observations sur la physique, sur l'histoire naturelle, & particulièrement sur la prétendue réproduction des têtes des limaçons.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie sont :

Obs. sur la source minérale sulphureuse de Montmorency, 1766, H. 38.

Obs. sur une machoire fossile trouvée dans les carrières à plâtre de Montmorency, appartenant à un animal inconnu, 1767, H. 28.

Obs. sur des modifications de l'électricité des nuages pendant un orage, & sur le trait de feu du tonnerre qui partoit en même-tems de la terre & du nuage, 1769, H. 19.

Découverte de dents d'animaux inconnus, dans les carrières à plâtre de Montmorency, 1769, H. 22.

Obs. sur du froment ergoté, 1769, H. 77.

Mém. sur une nouvelle eau minérale sulphureuse, découverte dans la vallée de Montmorency, près Paris, en 1766. S. E. T. 6, p. 135.

COUPLET (CLAUDE-ANTOINE), naquit à Paris en 1642, fut Professeur des Pages de la grande Ecurie, nommé Académicien-Mécanicien en 1666, & Trésorier de cette Compagnie, Vétéran, le 27 Février 1717. Il mourut en 1722. On ne connoît de lui qu'un seul article inséré dans les Volumes de l'Académie sous le titre suivant :

Desc. d'un niveau dont se sert M. COUPLET, plus exacte en cette troisième édition, 1699, p. 127, H. 112.

Son éloge, 1722, H. 124.

COUPLET DE TARTEREAUX, fils (M. PIERRE), fut nommé Elève-Mécanicien en 1699, Adjoint, en 1716, & Pensionnaire, en 1717. Il remplit les fonctions de Trésorier cette même année, & mourut le 23 Décembre 1743. On ne trouve pas son éloge dans les Volumes de l'Ac. Ses Ouvrages qui y sont consignés sont :

Ext. de quelques lettres écrites de Portugal & du Brésil, par M. COUPLET, le fils, à M. l'Abbé *Bignon*, Président de l'Académie royale des Sciences, 1700, p. 171, H. 116.

Obs. de l'éclipse de Lune du 22 Février 1701, à Collioure, 1701, p. 65.

COUPLET DE TARTEREAUX (M.). *De* la poussée des terres contre leurs revêtemens, & la force des revêtemens qu'on doit leur opposer, 1726, p. 106, H. 58.

De la poussée des terres contre leurs revêtemens, & de la force des revêtemens qu'on doit leur opposer. Seconde partie, 1727, p. 139, H. 132.

Troisième partie, ou suite des deux mémoires sur la poussée des terres, & la résistance des revêtemens, 1728, p. 113, H. 103.

De la poussée des voûtes, 1729, p. 79, H. 75.

Seconde partie de l'examen de la poussée des voûtes, 1730, p. 117, H. 107.

Recherches sur la construction des combles de charpente, 1731, p. 69, H. 62.

Recherches sur le mouvement des eaux, 1732, p. 113.

Réflexions sur le tirage des charettes & des traîneaux, 1733, p. 49, H. 82.

Moulin horisontal. Mac. T. 1, p. 105.

COURCELLES (M. CHARDON DE), Médecin de la Faculté de Paris, de l'Hopital de la Marine, & Professeur de Chirurgie à Brest, nommé Correspondant de M. DUHAMEL, en 1742. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Obs. sur un muscle singulier, 1743, H. 87.

Obs. sur des poils qui prenoient naissance vers la région iliaque droite, & sortoient ensuite intérieurement par l'anus, 1749, H. 106.

COURTANVAUX (M. FRANÇOIS-CÉSAR LE TELLIER DE), Comte de Tonnère, Baron d'Ancy-le-Franc, &c. nommé Capitaine des Cent-Suisses de la Garde du Roi, fut fait Académicien-Honoraire, le 25 Janvier 1765. Il a publié en 1768, un Ouvrage intitulé : *Précis d'un voyage entrepris pour la vérification de quelques instrumens destinés à la détermination des longitudes sur mer.* L'objet de ce voyage est trop intéressant pour le passer sous silence. Il s'agissoit de constater la bonté des nouvelles montres marines présentées à l'Académie au concours. Cette Société étoit sur le point de décerner la récompense promise, lorsqu'elle fit attention que ces instrumens étant destinés pour la mer, c'étoit sur la mer qu'on devoit les éprouver. Ces épreuves n'étoient pas sans difficultés, il falloit pour ainsi dire un vaisseau uniquement destiné pour cet effet, & un Capitaine disposé à faire toutes les relâches qu'on lui demanderoit. L'amour de M. le Marquis DE COURTANVAUX pour les sciences & le bien de l'humanité, applanit cette difficulté. Il fit construire exprès à ses dépens une corvette coupée en vaisseau, très-légère, & capable par son peu de tirant d'eau, de se prêter à une infinité de relâches dont un plus grand bâtiment n'auroit pas été susceptible. Ce bâtiment nommé l'*Aurore* par M. DE COURTANVAUX, fut honoré par Sa Majesté, du titre de *Frégate du Roi*, & on y pratiqua toutes les commodités possibles pour ceux qui se trouveroient nécessaires à l'opération. M. PINGRÉ, Astronome de l'Académie, & M. MESSIER, Astronome de la Marine, accompagnèrent M. DE COURTANVAUX dans cette expédition, uniquement consacrée aux progrès des sciences. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Eclipse de Soleil du 16 Août 1765, observée à Colombes, 1765, p. 476.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 5 Août 1766, faite à Colombes dans un Observatoire qui est 20″ ½ de tems à l'occident de l'Observatoire royal : sa latitude étant de 48 d. 55′ 28″, 1766, p. 395.

Précis d'un voyage entrepris pour la vérification de quelques instrumens destinés à déterminer les longitudes sur mer, 1767, H. 120.

Mém. sur l'éther marin. Première partie. S. E. T. 5, p. 19.

Mém. sur la concentration & congélation du vinaigre radical. S. E. T. 5, p. 72.

COURTIVRON (M. GASPARD DE), Marquis de Compasseur, Créquy, Montfort, de Courtivron, de Ménessaire & autres lieux ; Mestre de camp, Aide-Maréchal-Général des logis de la cavalerie des Armées du Roi ; Chevalier de l'Ordre royal & Militaire de Saint-Louis, Commissaire perpétuel député par Sa Majesté, avec M. le Marquis DE DAMAS DE CRUX, pour la répartition de la Capitation de la Noblesse du Duché de Bourgogne, est né au Château de Courtivron, en Bourgogne, le 28 Février 1715. Il a été nommé Académicien en 1744, & a donné en 1752, un Ouvrage sous ce titre :

Traité d'optique où l'on donne la théorie de la lumière dans le systême Newtonien ; avec de nouvelles solutions des principaux problêmes de dioptrique & de catoptrique. A Paris, chez *Durand*, petit *in*-4°. avec planches & figures.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Nouvelle démonstration des principales propriétés de la cycloïde, 1743, H. 120.

Obs. sur les effets de la frayeur sur la circulation du sang, 1744, H. 13.

Obs. sur les oscillations des pendules dans des arcs de cercle, principalement lorsque ces arcs ont peu d'étendue, 1744, p. 384, H. 30.

Obs. sur une manière de résoudre par approximation les équations de tous les degrés, 1744, p. 405.

Obs. sur la maladie du gros bétail, faites à l'occasion d'une ordonnance qui proscrivoit les cuirs des animaux morts de la maladie contagieuse, 1745, p. 1, H. 25.

Discours sur la nécessité de perfectionner la métallurgie des forges pour diminuer la consommation des bois ; où l'on donne quelques moyens fort simples d'employer les mines en roche de

Bourgogne, aussi utilement que celles en terre de la même Province, 1747, p. 287.

COURTIVRON (M. DE). *Recherches* de catoptrique sur la comparaison de l'effet des miroirs plans, & des miroirs sphériques, à des distances quelconques, 1747, p. 449, H. 117.

Journal sur la naissance, le progrès & le terme de la maladie contagieuse du gros bétail, à Issurtille, ville du Duché de Bourgogne; avec les observations qui y ont rapport, 1748, p. 133.

Recherches de statique & de dynamique, où l'on donne un nouveau principe général pour la considération des corps animés par des forces variables, suivant une loi quelconque, 1748, p. 304.

Essais d'expériences sur quelques voies de communication de la maladie contagieuse du gros bétail, 1748, p. 323.

Recherches de statique & de dynamique, où l'on donne un nouveau principe général pour la considération des corps animés par des forces variables, suivant une loi quelconque, 1749, p. 15, H. 177.

Traité d'optique où l'on donne la théorie de la lumière dans le système Newtonien, avec de nouvelles solutions des principaux problèmes de dioptrique & de catoptrique, 1752, H. 131.

Méthode pour déterminer la hauteur du pôle, sans être obligé d'avoir égard à la réfraction, ou du moins en n'employant que très-peu cet élément, 1755, p. 287, H. 109.

Obs. sur un morceau de crystal de roche dans l'intérieur duquel on voyoit plusieurs goutes d'eau, 1756, H. 10.

Obs. sur les bons effets de la fumée du tabac pour les personnes submergées, 1757, H. 32.

Première & seconde partie de l'art des forges à fer, 1761, p. 155.

L'art des forges à fer, 1762, H. 187.

Desc. de l'art des forges & fourneaux a fer. *Art des forges & fourneaux à fer.* Art, p. 1.

Des couvertures en lave. *Art du Couvreur.* Art, p. 41.

CROUZAS (JEAN-PIERRE DE), naquit à Lausanne le 13 Avril 1663. Ses études furent rapides, & à l'age de quinze ans, il finit son cours de philosophie avec tant de fruit, que sa capacité lui attira aussi-tôt des disciples, entre autres, le fils du Bailly de Lausanne, qui profita si bien de ses leçons, qu'il obtint en 1682, la chaire de philosophie, à laquelle aspiroit le jeune DE CROUZAS. Après plusieurs voyages en Hollande & en France où il avoit lié une intime connoissance avec les hommes les plus célèbres, il retourna dans sa patrie où il fut nommé Professeur-Honoraire en philosophie, & en 17 6, nommé Recteur de l'Université de cette ville. En 1720, il remporta le prix proposé par l'Académie des Sciences de Paris; en 1721, celui proposé par l'Académie de Bordeaux. Des disputes théologiques survenues à Lausanne lui occasionnèrent des désagrémens qui l'engagèrent à accepter la chaire de philosophie de Groningue, d'où il passa bientôt à Hesse-Cassel pour être Gouverneur du fils du Landgrave. A cette époque, l'Académie des Sciences le nomma, le 25 Août 1725, Associé étranger. En 1737, la chaire de philosophie de Lausanne fut vacante par la mort de M DE TREYTORENS, & il mourut dans cette ville le 22 Mars 1750. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Système de réflexions qui peuvent contribuer à la netteté & à l'étendue de nos connoissances; ou nouvel essai de logique, 2 vol. *in* 8°., ensuite 6. vol. *in*-12, & un abrégé en un seul volume.

Traité de l'éducation des enfans, 2 vol. *in*-12.

Traité du Beau, 2 vol. *in*-12.

Examen du pyronisme ancien & moderne, *in-fol.*

Examen du traité de la liberté de penser contre *Collins, in*-8°.

Examen de l'essai sur l'homme de Pope.

Commentaire sur la traduction du même poëme, par M. l'Abbé DU RESNEL.

Traité de l'esprit humain. A Basle, 1741.

Des traités de physique & de mathématiques sous différens titres.

Des œuvres diverses, 2 vol. *in*-8°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:

Obs. sur une espèce d'apoplexie très-singulière, 1721, H. 21.

Discours sur le principe, la nature, & la communication du mouvement. Pr. T. 1, M. 1.

Son éloge, 1750, H. 179.

CURY (M. DE), Arpenteur général à Saint-Domingue, fut nommé Correspondant de M. DE MAIRAN, le 18 Janvier 1744. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:*

Obs. sur la propriété anciennement connue du nombre 9, 1728, H. 51.

Elémens de la géométrie de l'infini, 1730, H. 96.

Théorie des figures isopérimètres rectilignes, 1738, H. 60.

CUSSET (M.). On ignore le lieu & l'année de sa naissance, & on n'est pas plus instruit sur celui de sa mort. Il fut reçu Académicien-Astronome en 1685. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:*

Obs. sur un météore en forme de globe de feu de la grandeur de la Lune, vu en 1687, *1666*, T. 2, p 19.

Machine à puiser l'eau; espèce de pendule hydraulique, *1666*, T. 2, p. 20.

Nouvelle espèce de binard, *1666*, T. 2, p. 21.

Nouvel instrument pour extraire le calcul de la vessie, *1666*, T. 2, p. 72.

Pendule hydraulique pour puiser les eaux. Mac. T. 1, p. 95.

Binard pour transporter de fort gros fardeaux, Mac. T. 1, p. 99.

D A

DANGEAU (M. PHILIPPE DE COURCILLON, Marquis DE), naquit le 21 Septembre 1638. Son gout pour les lettres le fit recevoir de l'Académie Françoise. Il fut nommé Honoraire de l'Académie des Sciences le 10 Mai 1704, & mourut le 9 Septembre 1720. Il fut Conseiller d'Etat d'épée, Chevalier des ordres du Roi, Grand-Maître des ordres royaux & militaires de Notre-Dame du Mont-Carmel & de S. Lazare de Jérusalem. On a de lui des mémoires en manuscrit.

On trouve son éloge dans le Volume de 1720, p. 115.

DEMOURS (M. PIERRE), Docteur en médecine, Médecin ordinaire Oculiste du Roi, Censeur royal, ancien Démonstrateur & Garde du Cabinet d'histoire naturelle du Jardin du Roi, nommé Associé vétéran le 3 Mai 1769; est né à Marseille en 1702. On lui doit la Table raisonnée des Mém. de l'Ac. royale des Sciences depuis 1731 jusqu'en 1770. On lit dans le T. premier des Essais & Observations d'Edimbourg, une de ses observations sur la fécondation de la salamandre aquatique, sans le contact de la part du mâle, & en frayant à une certaine distance. *On trouve dans les Volumes de l'Académie, les Mémoires suivans :*

Obs. sur le crapaud mâle, accoucheur de la femelle, 1741, H. 28.

Obs. sur la structure cellulaire du corps vitré, 1741, H. 60.

Obs. sur la cornée, 1741, H. 68.

Ext. d'une dissertation sur la mécanique des mouvemens de la prunelle, où l'on examine quelle est la structure & la manière d'agir des fibres droites de l'uvée. S. E. T. 2, p. 586.

DESMAREST (M. NICOLAS), Inspecteur des manufactures de la Généralité de Champagne, Adjoint-Mécanicien de l'Ac. royale des Sciences, le 26 Janvier 1771, Associé dans la même classe, le 24 Mars 1773; est né en 1727, à Soulaines, proche Bar-sur-Aube. Il a publié une dissertation qui a remporté le prix à l'Académie d'Amiens en 1751, sur l'*ancienne jonction de l'Angleterre à la France.*

En 1754, il donna au Public les *Expériences physico mécaniques de Homksbée*, avec un Discours préliminaire, des remarques & des notes : enfin il a inséré dans le Dictionnaire Encyclopédique les articles *Géographie*, *Physique* & *Fontaine*.

En 1766, il fit paroître une petite Brochure intulée : *Conjectures physico-mathématiques sur l[illegible] dans les tremblemens [illegible]*

D O

On trouve de lui dans les Mémoires de l'Académie :

Exp. physico-mécaniques sur différens sujets, & principalement sur la lumière & sur l'électricité, &c. 1754, H. 54.

DODART (M. DENIS), Médecin de la Faculté de Paris, Médecin du Roi, de Mde. & M. le Prince de CONTI; naquit à Paris en 1634, fut nommé Académicien-Botaniste en 1673, & mourut à Paris, le 5 Novembre 1707. Il trouva au commencement du careme de 1677, qu'il pesoit 116 livres & une once; & après avoir fait le carême avec la plus grande sévérité par principes de religion, il ne pesoit plus le Samedi de Pâques, que 107 livres 12 onces; mais en reprenant sa vie ordinaire, & après quatre jours, il avoit regagné quatre livres. Il fit les mêmes expériences relativement à la saignée, & vit que 16 onces de sang se réparoient en moins de cinq jours, dans un sujet qui n'étoit pas affoibli.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Mém. pour servir à l'histoire des plantes, 1666, T. 1, p. 1[illegible].

Obs. sur le chaud & sur le froid, 1666, T. 1, p. 143.

Obs. sur les évacuations, la transpiration; sur le tems nécessaire pour réparer leur dissipation, & sur le miel des abeilles, 1666, T. 1, p. 163.

Obs. sur une quantité considérable d'eau contenue dans le cerveau, 1666, T. 1, p. 162.

Obs. sur les pierres lenticulaires de Vauciennes, près de Villers-Coterêt, 1666, T. 1, p. 199.

Obs. sur des puits dans le Risban de Calais, dont l'eau est douce, & hausse avec la mer, 1666, T. 1, p. 234.

Obs. sur la tête d'un enfant, monstrueuse par sa grosseur, 1666, T. 1, p. 238.

Obs. sur l'usage du cœcum, 1666, Tom. 1, p. 2[illegible].

Obs. sur la grotte ou glacière naturelle, située à cinq lieues de Besançon, 1666, T. 2, p. 1.

Obs. sur le crâne d'un jeune homme, rempli de tumeurs, en partie dures, & en partie molles, 1666, T. 2, p. 15.

Manière de tirer une grande quantité d'esprit ardent de la castonade, 1666, T. 2, p. 31.

Obs. sur un calcul de la vessie, pesant deux livres & une once, 1666, T. 2, p. 39.

Obs. sur la composition de l'eau du Duc *de Montausier*, pour les rhumatismes, 1666, T. 2, p. 113.

DODART (M.). *Obs.* sur la transpiration relativement aux différens âges de la vie, *1666*, T. 2, p. 175.

Obs. sur les limaçons hermaphrodites, *1666*, T. 2, p. 210.

Mém. pour servir à l'histoire des plantes, *1666*, T. 4, p. 427.

Desc. de quelques plantes nouvelles, *1666*, T. 4, p. 553.

Ext. d'une lettre contenant la description de la plante appellée *médiastine*, *1666*, T. 10, p. 387.

Lettre de M. DODART, sur les accidens causés par le bled ergoté, *1666*, T. 10, p. 390.

Ext. d'une lettre au sujet du mangeur de feu, *1666*, T. 10, p. 412.

Obs. sur le parallélisme de la touffe des arbres, avec le sol qu'ils ombragent, *1699*, H. 60.

Obs. sur l'affectation de la perpendiculaire remarquable dans toutes les tiges, dans plusieurs racines, & autant qu'il est possible, dans toutes les branches des plantes, 1700, p. 47, H. *61*.

Obs. sur la multiplication des corps vivans, considérée dans la fécondité des plantes. Premier mémoire, 1700, p. 136, H. 65.

Mém. sur les causes de la voix de l'homme & de ses différens tons, 1700, p. 244, H. 17.

Obs. sur un embryon, 1701, H. 19.

Second mémoire sur la fécondité des plantes. Conjectures sur ce sujet, 1701, p. 241, H. 75.

Obs. sur le sel que l'on tire par distillation, soit des plantes, soit des animaux, qui entraîne avec lui quelque portion d'huile brûlée; ce qui lui donne sa mauvaise odeur, 1702, H. 42.

Obs. sur la perpendicularité des tiges. Observation faite sur des glands, 1702, H. 47.

Mém. sur la voix & sur les tons, 1706, p. 136, H. 15.

De la voix pleine & de la voix de fausset, 1706, p. 137, H. 15.

De la voix juste & de la voix fausse, 1706, p. 142, H. 15.

De la voix de la parole & de la voix du chant, 1706, p. 143, H. 15.

Suite du supplément au mémoire sur la voix & sur les tons. Différence des tons de la parole & de la voix du chant par rapport au récitatif; des expressions de la musique antique & moderne, 1706, p. 388, H. 15.

Des muscles qui nuisent à la voix, 1706, p. 394, H. 15.

De la suppression de l'air par la glotte, 1706, p. 396, H. 15.

Obs. sur les changemens de la glotte, 1706, p. [illegible], H. 15.

Obs. sur les cordons de la glotte, qui surmontent l'effort de plusieurs grands muscles, 1706, p. 403, 15.

Considération sur un prétendu fait allégué par *Galien*, sur la glotte, 1706, p. 408, H. 15.

Supplément au mémoire sur la voix & sur les tons. *Seconde partie*, 1707, p. *66*, H. 18.

Son éloge, 1707, H. 182.

DULAGUE (M. VINCENT-FRANÇOIS-JEAN-NOËL), Professeur d'hydrographie au Collége-Royal de Rouen, Membre de l'Académie royale des Sciences, Belles-Lettres & Arts de la même Ville; né à Dieppe, le 24 Décembre 1729. Quoique l'Académie des Sciences de Paris ne lui ait point encore accordé le titre de son Correspondant, son mérite lui donne place ici; & l'astronomie lui doit trop d'observations, faites conjointement avec M. BOUIN, pour n'en pas offrir le tableau.

Il a fait paroître des Leçons de navigation, 1 vol. *in*-8°, imprimé à Rouen, chez la veuve *Besongne* & fils, en 1768; & réimprimé avec des augmentations, en 1775.

Les observations qu'on trouve de lui dans les Volumes de l'Académie sont :

Obs. du passage de la Lune par les hyades, le 25 Septembre 1755, & le 7 Mars 1756, faites à Rouen, S. E. T. 4, p. 313.

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à Rouen, le 13 Juin 1760, S. E T. 5, p. 605

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Rouen, le 6 Juin 1761, S. E. T. *6*, p. 43.

Obs. de l'éclipse de Lune, faite à Rouen, le 22 Novembre 1760, S. E. T. *6*, p. 512.

E I

EIMMART (M.), nommé Correſpondant de M. Cassini, le 4 Mars 1699.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 10 Décembre 1685, à Nuremberg, 1666, T. 10, p. 507.

ESCALONNE (M. le Duc d'), nommé Aſſocié étranger le 6 Février 1715, & mort en 1725.

Carte de la Chine ancienne & moderne, 1718, H. 71.

EULER (M.), nommé Aſſocié étranger le 25 Juin 1755, eſt né le

Il a donné dans le ſecond Volume de l'Académie de Berlin, des Recherches phyſiques ſur la cauſe de la queue des comètes, de l'aurore boréale, & de la lumière zodiacale. Son ſyſtème a été éclairci par M. de Mairan, dans un mémoire qui ſe trouve dans le Volume de l'Académie, année 1747, p. 368, H. 32.

Dans le neuvième Tome de l'Académie de Berlin, M. Euler a fait paroître un Mémoire ſur les élémens de la trigonométrie ſphérique, & ſur l'incertitude des meſures géodéſiques. M. l'Abbé de la Caille a donné à ce ſujet un Mémoire, année 175[illegible], p. 5[illegible].

E U

Dans le Volume 1748 de l'Académie de Berlin, on trouve encore de lui des formules à l'occaſion des parallaxes. M. le Monnier a fait des réflexions ſur cet objet, qu'on lit dans le Volume de l'Académie, année 1764, p. 489.

Ses Mémoires conſignés parmi ceux de l'Académie, ſont :

Ext. d'une lettre de M. Euler, écrite à M. *Duhamel*, le 3 Février 1756, 1756, p. 214, H. 125.

Précis d'une théorie générale de dioptrique, 1765, p. 555, H. 124.

Diſcours ſur le feu, où l'on explique ſa nature & ſa propriété. Pr. T. 4, M. 1.

Recherches phyſiques ſur la cauſe du flux & du reflux de la mer. Pr. T. 4, M. 9.

Obſ. ſur l'inclinaiſon de l'aiguille aimantée. Pr. T. 5, M. 9.

Diſſertation ſur l'aimant Pr. T. 5, M. 10.

Obſ. ſur la lumière & les couleurs. Col. T. 8, p. 24.

Obſ. ſur le choc & la preſſion. Col. T. 8, p. 29.

Obſ. ſur la nature des moindres parties de la matière. Col. T. 8, p. 31.

F A

FAGON (M. Guy-Crescent), naquit à Paris le 11 Mai 1638, pour ainſi dire au milieu des plantes du Jardin royal : élevé ſous les yeux de M. de la Brosse, Fondateur de ce jardin, les premiers mots qu'il bégaya furent des noms de plantes, & la langue de la botanique fut ſa langue maternelle. Son goût pour cette étude & pour la médecine fixa ſon état, & étant ſur les bancs, il ſoutint dans une thèſe, la circulation du ſang ; les vieux Docteurs regardèrent ſa propoſition comme un paradoxe, mais le tems le vengea de leurs idées. Il fut reçu Médecin en 1664. Ses herboriſations en Languedoc, en Provence, en Auvergne, aux Alpes, aux Pyrénées, repeuplèrent le Jardin royal, & concoururent avec les ſoins de M. Vallot, à le tirer de cette eſpèce d'anéantiſſement où il étoit tombé. Tant de ſoins furent bientôt récompenſés par la place de Profeſſeur de botanique & de chymie au Jardin royal. Sa réputation & ſes travaux augmentoient de jour en jour, & le firent nommer en 1680, Médecin de Madame la Dauphine, & enfin en 1693, premier Médecin du Roi. M. Fagon ſe choiſit pour ſucceſſeur, le célèbre M. Piton de Tournefort, & engagea le Roi à le faire voyager en Grèce, en Aſie & en Egypte. Enfin, le Jardin royal fut toujours un objet digne de ſon attachement. Placé ſur un théâtre différent, ſa maiſon reſſembla bientôt à ces temples de l'antiquité où étoient en dépôt les ordonnances & les recettes qui convenoient aux maux différens, ouverte aux riches comme aux pauvres, tous y accouroient & étoient ſoulagés. Il étoit né d'une très-foible conſtitution ; & ſujet à de grandes infirmités, il pouvoit donner pour preuve de ſon habileté qu'il vivoit. Les reſſources de ſon art, ſi ſouvent & ſi heureuſement miſes en pratique pour les autres, cédèrent enfin à la néceſſité ; il mourut le 11 Mars 1718, âgé de 80 ans, l'Académie le nomma Académicien-Honoraire en 1699. M. Fagon a eu la plus grande part au catalogue du Jardin royal publié en 1665, à la tête duquel il plaça un petit poëme Latin ſur la botanique. On lit ſon éloge dans le volume de l'année 1718, p. 94.

FAILLE (M. de la), Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences & Belles-Lettres de la Rochelle, Membre de celle d'Ausbourg & de Lune-

bourg, nommé Correfpondant de M. GUETTARD, le 5 Août 1769.

FAILLE (M. DE LA). *Effai* fur l'hiftoire naturelle de la taupe, & fur les moyens de la détruire, 1769, H. 26.

FAY (M. CHARLES-FRANÇOIS DE CISTERNAY DU), naquit à Paris le 14 Septembre 1698. Son éducation fous les yeux de fon père, lui-même très-inftruit, feconda fes vues, elle répondit prefque à celle des anciens Romains, puifqu'elle fut partagée entre l'étude des fciences & des armes. Il entra à l'âge de 14 ans Lieutenant dans le régiment de Picardie, & fit en Efpagne la campagne de 1718. Les occupations militaires ne le détournèrent point de l'étude de la chymie, ni le voyage qu'il fit à Rome pour accompagner M. le Cardinal DE ROHAN, voyage qui le rendit antiquaire en étudiant les débris de cette Capitale du monde. L'Académie le reçut Adjoint-Chymifte, le 26 Mai 1723. Quoique la chymie fût fon objet particulier, il ne laiffa pas de fe livrer à l'anatomie, à la botanique, à la géométrie, à l'aftronomie, à la mécanique; de forte qu'il embraffoit toutes les claffes de fciences dont s'occupe directement l'Académie des Sciences. En 1732, la Sur-Intendance du Jardin du Roi devint vacante par la mort du premier Médecin; elle fut féparée de cette place & donnée à M. DU FAY, qui rétablit ce jardin prefqu'entièrement négligé par le Sur-Intendant qui l'avoit précédé. L'étendue de fes connoiffances le firent admettre aux Affemblées de la grande Police, compofées des premiers Magiftrats de Paris, qu'on tient toutes les femaines chez M. le Premier Préfident. Il étoit prefque le feul qui y fut ordinairement appellé. Attaqué de la petite vérole au commencement de Juillet, il mourut le 16 de ce mois de l'an 1739. Il avoit été nommé Affocié le 30 Août 1724, & Penfionnaire, le 14 Février 1731. *Ses Mémoires confignés dans les Volumes de l'Académie, font :*

Mém fur les baromètres lumineux, 1723, p. 295, H. 13.

Obf. fur la chaleur des eaux de Bourbonne, 1724, H. 47.

Obf. fur une pierre de Berne qui eft un phofphore, 1724, H. 58.

Obf. fur le fel de chaux, 1724, p. 88, H. 39.

Defc. d'une pompe qui peut fervir utilement dans les incendies, 1725, p. 35, H. 78.

Defc. d'une machine pour connoître l'heure vraie du Soleil tous les jours de l'année, 1725, p. 67.

Obf. fur quelques expériences de catoptrique, 1726, p. 165, H. 47.

Méthode de purifier l'or, 1727, H. 31.

Exp. fur la diffolubilité de plufieurs fortes de verres, 1727, p. 32, H. 25.

Manière de faire de la potaffe, 1727, H. 34.

Remarques fur les polygônes réguliers, infcrits & circonfcrits, 1727, p. 297, H. 55.

Mém. fur la teinture & la diffolution de plufieurs efpèces de pierres, 1728, p. 50.

Obf. fur quelques expériences fur l'aimant, 1728, p. 355, H. 1.

Obf. phyfiques & anatomiques fur plufieurs efpèces de falamandres qui fe trouvent aux environs de Paris, 1729, p. 135, H. 5.

Obf. fur deux dents canines, & deux dents incifives forties à un homme âgé de 84 ans, 1730, H. 42.

Suite des obfervations fur l'aimant, 1730, p. 1[illegible] H. 1.

Mém. fur un grand nombre de phofphores nouveaux, 1730, p. 524, H. 48.

Troifième mémoire fur l'aimant, 1731, p. 417, H. 15.

Second mémoire fur la teinture des pierres, 1732, p. 169.

Premier mémoire fur l'électricité, 1733, p. 23, H. 4.

Second mémoire, 1733, p. 73, H. 4.

Troifième mémoire, 1733, p. 233, H. 4.

Quatrième mémoire, 1733, p. 457, H. 4.

Cinquième mémoire fur l'électricité, où l'on rend compte des nouvelles découvertes fur cette matière, faites depuis peu par M. GRAY, & où l'on examine quelles font les circonftances qui peuvent apporter quelque changement à l'électricité pour l'augmentation ou la diminution de fa force, comme la température de l'air, le vuide, l'air comprimé, &c. 1734, p. 341, H. 1.

Obf. météorologiques faites à Utrecht pendant 1734, extraites d'une lettre de M. MUSSCHEMBROEK, 1734, p. 564.

Sixième mémoire fur l'électricité, où l'on examine quel rapport il y a entre l'électricité & la faculté de rendre de la lumière, qui eft commune à la plupart des corps électriques, & ce qu'on peut inférer de ce rapport, 1734, p. 503, H. 1.

Obf. fur les parhélies, 1735, p. 87.

Recherches fur la lumière des diamans & de plufieurs autres matières, 1735, p. 347, H. 1.

Obf. météorologiques faites à Utrecht pendant l'année 1735, extraites d'une lettre de M. MUSSCHEMBROEK, 1735, p. 581.

Obf. fur la fenfitive, 1736, p. 87, H. 73.

Exp. fur les effets de deux liquides dont les courans fe croifent ou fe rencontrent fous différens angles, 1736, p. 191, H. 118.

Mém. fur la rofée, 1736, p. 352, H. 1.

Obf. météorologiques faites à Utrecht pendant l'année 1736, extraites d'une lettre de M. MUSSCHEMBROEK, 1736, p. 503.

Obf. phyfiques fur le mélange de quelques couleurs dans la teinture, 1737, p. 253, H. 58.

Septième mémoire fur l'électricité, contenant quelques additions aux mémoires précédens, 1737, p. 86, H. 1.

FAY (M.). *Huitième* mémoire, 1737, p. 307, H. 1.
Son éloge, H. 73.

FAYE (M. JEAN-ELIE LÉRIGET DE LA), naquit à Vienne en Dauphiné, le 15 Avril 1671. Le Père LOUP, Jésuite, enseigna les élémens de géométrie à son jeune élève, qui se portoit à ces connoissances avec d'autant plus d'ardeur, qu'il les croyoit utiles au métier de la guerre qu'il vouloit embrasser. Ses parens ne secondant pas assez promptement ses vues pour cet état, il s'enrôla à l'âge de 19 ans comme simple Cavalier, & se trouva en cette qualité à la bataille de Fleurus. Bientôt après, il prit une route plus convenable à sa naissance; il entra dans les Mousquetaires du Roi, d'où il passa à une Lieutenance dans le régiment des Gardes, & fut Capitaine en 1703. Au milieu des siéges & des batailles, les mathématiques lui servirent de délassement; & à la paix, il s'appliqua plus particulièrement à la mécanique & à la physique expérimentale. On voyoit dans son cabinet une pierre d'aimant de 2000 livres. Il mourut âgé de 47 ans, le 20 Avril 1718. L'Académie l'avoit nommé Associé libre, le 29 Janvier 1716. *On lit dans les Volumes de cette Compagnie les articles suivans :*
Obs. sur les pierres de Florence, 1717, H. 1.
Desc. d'une machine pour élever des eaux, 1717, p. 67, H. 70.
Son éloge, 1718, H. 90.

FERREIN (M. ANTOINE), Docteur en Médecine des Facultés de Paris & de Montpellier, ancien Médecin des armées du Roi, Lecteur & Professeur de Médecine au Collége-Royal, Professeur d'Anatomie & de Chirurgie au Jardin du Roi, de l'Académie des Curieux de la Nature & de celle d'Erfoid, naquit à Frespech en Agénois, le 27 Octobre 1693. La lecture du livre de BORELLI, *De Motu animalium*, fixa son indécision sur l'état qu'il avoit à prendre, & le détermina à l'étude de la médecine. Il prit en 1716, le grade de Bachelier; des affaires qui le rappellèrent en Provence, lui empêchèrent de suivre sa licence. A peine arrivé à Marseille, les Médecins & les Chirurgiens l'invitèrent à faire des Cours d'Anatomie & d'opérations chirurgicales; sa réputation l'avoit devancé, & ses Cours furent suivis par les personnes des états les plus distingués de la Ville. Il retourna à Montpellier achever sa licence & recevoir le grade de Docteur. M. CHICOYNEAU, alors Chancelier de l'Université, & qui étoit chargé de lui conférer le bonnet, au lieu de traiter dans son discours, un sujet de médecine, prit pour sujet, l'éloge même de M. FERREIN. Cette obligeante supercherie à laquelle ne s'attendoit point le Récipiendaire, affecta tellement sa modestie, qu'il eut beaucoup de peine à prononcer son discours & à soutenir son acte. Une petite mortification l'engagea à quitter Montpellier pour venir à Paris; & en 1733, il fut nommé Médecin en chef de l'armée que le Roi envoyoit en Italie. De retour à Paris en 1735, il fut appellé dans le Vexin, pour y traiter une fièvre pestilentielle, nommée *suette*, qui emportoit au moins les deux tiers des malades. Il fut nommé en 1742, Professeur de médecine & de chirurgie au Collége-Royal; & en 1741, il fut le Coadjuteur de M. WINSLOW à la place de Professeur au Jardin du Roi. Il mourut le 28 Février 1769, âgé de 75 ans. L'Académie l'avoit nommé Adjoint le 12 Février 1741, Associé, le 14 Août 1741, Pensionnaire, le 27 Mai 1750. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de cette Compagnie, sont :*
Mém. sur la structure & les vaisseaux du foie, 1733, H. 36.
Obs. sur les vaisseaux lymphatiques, 1738, H. 46.
De la formation de la voix de l'homme, 1741, p. 409, H. 51.
Instruction sur la manière de faire les expériences rapportées dans le mémoire précédent, 1741, p. 430, H. 51.
Obs. sur de nouvelles artères & veines lymphatiques, 1741, p. 371, H. 47.
Obs. sur les mouvemens de la machoire inférieure, 1744, p. 427.
Obs. sur le mouvement des deux machoires pour l'ouverture de la bouche; & sur les causes de leurs mouvemens, 1744, p. 509.
Obs. sur la structure des viscères nommés *glanduleux*, & particulièrement sur celle des reins & du foie, 1749, p. 489, H. 92.
Mémoire sur l'inflammation des viscères du bas-ventre, particulièrement sur celle du foie, toujours suivie d'une mauvaise santé, & qui cause une grande partie des douleurs qu'on attribue faussement à l'estomac, sous le nom de *cardialgie*, ou autre, 1766, p. 121, H. 46.
Mém. sur le véritable sexe de ceux qu'on appelle *hermaphrodites*, 1767, p. 330, H. 42.
Obs. sur les moyens de rétablir la déglutition dans un cas où la cause qui l'arrête, n'est marquée par aucun signe, 1768, H. 45.
Son éloge, 1769, H. 151.

FEUILLÉE (Le Père LOUIS, Minime,), naquit à Manc, en Provence, en 1660. Il entreprit par ordre de *Louis XIV*, plusieurs voyages dans les différentes parties du monde. Ce Monarque lui fit construire un Observatoire à Marseille où il mourut en 1732. On a de lui :
Journal d'observations physiques, mathématiques & botaniques, faites sur les côtes de l'Amérique méridionale & de l'Espagne, en 3 volumes *in*-4°.
On conserve à la Bibliothèque Royale un manuscrit *in-folio*, sur lequel il avoit dessiné, d'après nature, tout ce que ce vaste pays contient de plus curieux, de même que le Journal de son voyage aux Canaries pour la fixation du premier méridien,

à la fin duquel on lit l'abrégé de l'histoire de ces Isles. L'Académie nomma le Père FEUILLÉE Correspondant de M. CASSINI le 9 Mars 1699.

FEUILLÉE (le Père). *On lit dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :*

Obs. sur des parhélies observées à Marseille le 13 Mai 1699, 1699, H. 82.

Obs. d'Aldebaram joint à la Lune, faite à Marseille, rapportée à notre figure, 1701, pag. 64, H. 113.

Ext. des observations astronomiques, faites au Levant pendant les années 1700 & 1701, 1702, p. 7.

Ext. des observations astronomiques, faites à la Martinique en 1703 & 1704, comparées aux observations qui avoient été déja faites en cette Isle, par MM. DES HAYES & DU GLOS, & à celles qui ont été faites en meme-tems à l'Observatoire, 1704, p. 338.

Ext. des observations faites aux Indes occidentales en 1704, 1705 & 1706, 1708, p. 5.

Obs. astronomiques & physiques, faites en Sardaigne & à Malte, 1708, p. 168.

Obs. sur la hauteur du pôle de Palme en Sardaigne, de Mahon, de Carthagène, d'Almérie, de Buénos-Aires, de Monte-Vidio, de la Conception au Chili, 1711, p. 134.

Obs. de l'éclipse de Lune du 11 Novembre 1715, faite à Marseille, 1715, p. 242.

Obs. sur une pluie de sable dans la mer Atlantique, précédée d'une aurore boréale, 1719, H. 23.

FÉVRE (M. LE) fut reçu Académicien-Astronome en 1682, nommé Pensionnaire en 1699, exclu de l'Académie en 1702, & mourut en 1706. On ne trouve de lui aucun Ouvrage dans les Volumes de l'Académie. On sait seulement qu'il a calculé la connoissance des tems depuis 1684 jusqu'en 1701 inclusivement, & des Ephémérides pour l'année 1684 & 1685 au méridien de Paris.

FÉVRE (M. LE), Docteur en médecine, nommé par l'Académie en 1726, Correspondant de M. PITOT, & en 1748, de M. HELLOT.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :

Obs. sur plusieurs pièces de serge qui s'enflammèrent d'elles-mêmes dans un moulin à foulon, 1725, H. 4.

Méthode facile de dissoudre la crême de tartre, 1728, H. 38.

Manière de faire un phosphore qui s'enflamme à l'air, 1728, H. 36.

Obs. sur le colcothar formé par le soufre & par le fer; sur le sel qui en résulte, & sur les eaux minérales de Jeuset, qui contiennent un sel à-peu-près semblable au sel sédatif, 1730, H. 52.

Micromètre, Mac. T. 2, p. 103.

FOLKES (M. MARTIN), Président de la Société royale de Londres, de la Société des Antiquaires de la même ville; naquit à Wesmeinster, le 29 Octobre 1690 (vieux style). Ses études furent rapides sous les plus grands Maîtres de l'Université de Cambridge; & la Société royale l'admit au nombre de ses Membres le 11 Novembre 1714. Jusqu'en 1723, elle le choisit, malgré sa jeunesse, pour être Vice-Président; enfin en 1750, il fut Président perpétuel. Dans un voyage qu'il fit en Allemagne, il fit de si grands progrès dans la connoissance des antiquités, que la Société des Antiquaires de Londres lui ouvrit ses portes. L'étude de la physique varioit ses occupations & les rendoit plus utiles & plus agréables. Il mourut le 28 Juin 1754. Les Transactions philosophiques de Londres contiennent plusieurs de ses Mémoires sur le poids & la valeur des monnoies Romaines, sur les mesures des colonnes *Trajane* & *Antonine*, sur les monnoies d'or d'Angleterre, depuis *Edouard III*; sur les polypes d'eau-douce; sur les bouteilles dites de *Florence*; sur la comparaison des mesures & des poids d'Angleterre & de France; sur les monnoies d'Angleterre depuis la conquête de cette Isle par les Normands, jusqu'à ce jour. L'Académie des Sciences de Paris le nomma Associé étranger le 5 Sept. 1742. Il a laissé après sa mort une collection de monnoies supérieure à tout ce qu'on connoît en ce genre. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs & description de l'animal appellé *opossums*, 1746, H. 38.

Obs. sur un tremblement de terre, ressenti à Londres, 1749, H. 27.

Son éloge, 1754, H. 168.

FONTAINE (M. ALEXIS), naquit à Clavaison en Dauphiné en 1705. Son père le destina à la jurisprudence pour laquelle il se sentit une répugnance invincible; pour se soustraire à l'importunité de ses sollicitations, il vint à Paris où le hasard lui procura un livre de géométrie qu'il avoit parcouru dans son enfance, & en ce moment, il se sentit né pour elle. Quelques années après, lié avec MM. CLAIRAUT & DE MAUPERTUIS, il se montra digne de cette Société, & donna pour les problêmes *de maximis*, une méthode plus générale que celle de M. JEAN BERNOUILLI. M. FONTAINE osa le premier s'occuper de la théorie générale des équations différentielles, & l'embrasser dans toute son étendue. Notre Géomètre eut des disputes sur les tautochrones avec plusieurs personnes qui couroient la même lice; une autre, avec M. DE LA GRANGE, sur la détermination des points extrêmes pour les *maxima* des fonctions indéfinies; une, avec M CLAIRAUT, sur la recherche d'une courbe décrite par le sommet d'un angle dont les côtés glissent le long d'une courbe. La plupart de ses Ouvrages roulent sur des objets de purs calculs, & conduisent à des théories pro-

fondés plutôt qu'à des résultats applicables à des objets utiles. Le calcul intégral est le seul objet qui l'ait occupé long-tems, & peu de Géomètres y ont fait d'aussi grands pas. M. FONTAINE pensoit que la vanité ne méritoit aucun égard, & il la traitoit sans pitié. On lui demandoit un jour ce qu'il faisoit dans le monde, où il gardoit souvent le silence; *j'observe*, dit-il, *la vanité des hommes pour la blesser dans l'occasion.* Il mourut à Cuiseaux, petite ville du Comté de Bourgogne, le 21 Août 1771. L'Académie l'avoit nommé Adjoint-Géomètre, le 13 Mai 1733, Associé, le 19 Décembre 1739, & Pensionnaire, le 2 Mai 1742. Les Ouvrages que M. FONTAINE a publiés, sont:

Obs. sur les courbes tautochrones, 1734, p. 371.

Probléme. Une courbe étant donnée, trouver celle qui seroit décrite par le sommet d'un angle, dont les côtés toucheroient continuellement la courbe donnée; & réciproquement la courbe qui doit être décrite par le sommet de l'angle, étant donnée, trouver celle qui sera touchée par les côtés, 1734, p. 527.

Réponse aux remarques de M. CLAIRAUT, 1734, p. 538.

Obs. sur la résolution des équations, 1747, p. 665.

Mém. sur le mouvement des apsides de la Lune, 1767, p. 119.

Addition à la méthode pour la solution des problêmes de *maximis* & *minimis*, 1767, p. 588, H. 90.

Addition au mémoire imprimé en 1734, sur les courbes tautochrones, 1768, p. 460.

FONTENAY, (le Père DE, Jésuite), Missionnaire en Chine, & nommé Correspondant de l'Académie, le 4 Mars 1699. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:*

Obs. faites au Cap de Bonne-Espérance en 1685, sur le premier Satellite de Jupiter, sur la variation de l'aiguille aimantée, sur les étoiles méridionales, & sur la voie lactée, 1666, T. 2, p. 18.

Obs. astronomiques faites en 1689, à Si-Nghan-Fu, Capitale de la Province de Xensi, pour en déterminer la latitude. *Sec. part. troisième div.* 1666, T. 7, p. 233.

Réflexions sur l'observation de Mercure dans le Soleil, faite à la Chine l'an 1690, 1666, T. 10, p. 210.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 12 Juillet 1684, au Collége de Louis-le-Grand, en présence de Monseigneur le Duc DE BOURBON, 1666, T. 10, p. 469.

Obs. de l'occultation de Saturne par la Lune, le 27 Février 1678, 1666, T. 10, p. 424.

FONTENELLE (M. BERNARD LE BOVIER DE), Ecuyer-Secrétaire ordinaire de Monseigneur le Duc D'ORLÉANS; de l'Académie Françoise, de celle des Inscriptions & Belles-Lettres, & de celle de Rouen, Membre de la Société royale de Londres & de l'Académie de Berlin, naquit à Rouen, le 11 Février 1657. Ses talens se développèrent de bonne heure; à 13 ans, il composa un poëme Latin sur l'Immaculée Conception qui concourut avec applaudissement aux prix des Palinods de Rouen. Il arriva à Paris à l'âge de 19 ans, conduit par son oncle THOMAS CORNEILLE. Il y débuta par une Tragédie dont la chûte le dégoûta de ce genre de travail; le même sort l'attendoit au Barreau où il perdit la première cause qu'il y plaida; il abandonna cette carrière pour se consacrer totalement à l'étude des Sciences & des Belles-Lettres, & l'on peut dire qu'aucun genre ne lui étoit étranger. Il mourut le 9 Janvier 1757. Il étoit Membre de l'ancienne Académie où il fut reçu en 1697; au renouvellement de l'Académie, il fut choisi pour en être le Secrétaire; fonction qu'il remplit jusqu'à la fin de 1740. On lui doit tous les éloges consignés dans le recueil de l'Académie jusqu'à cet époque, & ces éloges ont été imprimés séparément en 2 vol. *in*-12. Les principaux Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Aspar, Tragédie, en 1681.

Dialogue des Morts, en 1683.

Lettres du Chevalier D'HER, en 1685.

Entretiens sur la pluralité des Mondes en 1686.

Histoire des Oracles, en 1687.

Poësies pastorales, avec un discours sur l'Eglogue, & une digression sur les anciens & les modernes, en 1688.

Histoire du théâtre François jusqu'à CORNEILLE, avec la vie de ce Restaurateur de la Tragédie.

Réflexions sur la Poëtique du théâtre & du théâtre tragique.

Elémens de géométrie de l'infini, *in*-4°, 1727.

Théorie des tourbillons Cartésiens.

Discours moraux & philosophiques.

Tous ces différens Ouvrages ont été recueillis en 11 vol. *in* 12, sous le titre d'*Œuvres diverses.* On en fit deux éditions en Hollande, l'une en 3 vol. *in-fol.* 1728, l'autre en 3 vol. *in*-4°. 1729, & toutes deux ornées de figures gravées par *Picart.* On lit dans les Volumes de l'Académie un précis de ses élémens de la géométrie de l'infini, 1727, H. 63, & son éloge, dans le volume de 1757, H. 185.

FOUCHY (M. JEAN-PAUL GRANDJEAN DE), Chevalier Baron de Villeneuve-la-Guyard, Conseiller du Roi, Auditeur ordinaire en sa Chambre des Comptes, Secrétaire ordinaire de S. A. S. Mgr. le Duc D'ORLÉANS, Secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences, Membre de la Société royale de Londres, & de l'Académie royale de la Rochelle; Honoraire de la Société des Sciences & Arts de Metz, est né à Paris le 10 Mars 1707. Il a publié, outre l'histoire de l'Académie, depuis 1744, un volume des éloges des Académiciens morts depuis ce tems. Au milieu des nombreuses occupations de cet homme célèbre, ses connoissances, ses lumières & son goût, l'ont porté à cultiver différens genres. Sa modestie seule

condamne au secret du cabinet, des Ouvrages qu'on se flatte de voir paroître un jour, & faits pour ajouter à sa gloire. Son porte-feuille en contient sur différens objets importans qui portent tous l'empreinte de son génie fécond, & de la sagesse de ses vues. Les Muses mêmes ont été cultivées ; des vers pleins de délicatesse & de gaieté ont souvent échappé à la plume savante de M. de Fouchy.

FOUCHY (M. de). *Ses Mémoires déposés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 20 Juin 1731, 1731, p. 231.

Obs. sur la forme la plus avantageuse qu'on puisse donner aux tables astronomiques, 1731, p. 433.

Obs. sur la seconde inégalité des Satellites de Jupiter, 1732, p. 419, H. 77.

Nouvelle méthode pour les longitudes, 1733, H. 76.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 13 Mai 1733, 1733, p. 151.

Obs. sur l'atmosphère de la Lune, 1734, H. 68.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 2 Octobre 1735, 1735, p. 477.

Obs. d'un parasélène, faite à Paris le nuit du 7 au 8 Mai 1735, 1735, p. 585.

Obs. de l'éclipse totale de Lune, faite à Paris le 20 Septembre 1736, au matin, 1736, p. 319.

Obs. du passage de Mercure sur le disque du Soleil, arrivé le 11 Novembre 1736, faite au Château de Boistissandeau, en Bas-Poitou, 1737, p. 248.

Obs. de l'occultation de Jupiter par la Lune, faite à Paris le 29 Novembre 1737, 1737, p. 467.

Méthode pour déterminer par observations l'excentricité de la terre & des planètes inférieures, 1738, p. 185, H. 65.

Obs. de l'éclipse partiale du Soleil, faite à Paris le 15 Août 1738, 1738, p. 383.

Manière fort simple de se servir d'horloges de moyen volume, au lieu de grosses horloges, dans le cas où l'on est obligé de les faire sonner sur des timbres fort gros & fort éloignés, 1740, p. 122.

Second mémoire sur l'excentricité des planètes, 1740, p. 235, H. 75.

Desc. d'un nouvel instrument pour observer en mer les hauteurs & les distances des astres, 1740, p. 468.

Obs. sur de l'ivoire ramolli, 1742, H. 33.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire pendant l'année 1744, 1744, p. 507.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1745, 1745, p. 549.

Obs. de l'éclipse de Lune du 30 Août 1746, faite à l'Observatoire royal, 1746, p. 187.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1746, 1746, p. 711.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 25 Février 1747, faite à l'Observatoire de Paris, 1747, p. 464.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire pendant l'année 1747, 1747, p. 697.

Obs. de l'éclipse partiale du Soleil du 25 Juillet 1748, faite à l'Observatoire royal, 1748, p. 255, H. 99.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 8 Août 1748, faite à l'Observatoire royal, 1748, p. 343.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1748, 1748, p. 600.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1749, faite à l'Observatoire royal, 1749, p. 378.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1749, 1749, p. 539.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 19 Juin 1750, faite à l'Observatoire royal, 1750, p. 2`9.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire pendant l'année 1750, 1750, p. 385.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 2 Décembre 1751, faite à l'Observatoire royal de Paris, 1751, p. 291.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1751, 1751, p. 479.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant l'année 1752, 1752, p. 623.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal, pendant l'année 1753, 1753, p. 589.

Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal, pendant l'année 1754, 1754, p. 685.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Mars 1755, faite à la Mormaire, près, & à une demi-lieue à l'ouest de Montfort-l'Amaury, 1755, p. 469.

Obs. sur les bons effets des calmans, ou du *laudanum*, dans les fièvres réglées, 1757, H. 31.

Obs. du passage de Vénus sur le Soleil, faite à la Muette, au Cabinet de physique du Roi, le 6 Juin 1761, 1761, p. 96, H. 103.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 18 Mai 1761, faite à la Mormaire, près Montfort-l'Amaury, 1761, p. 191.

Obs. de quelques phases de l'éclipse de Soleil du 17 Octobre 1762, faite à la Mormaire, près Montfort-l'Amaury, 1762, p. 262.

Obs. de l'éclipse partiale du Soleil, du 5 Août 1766, 1766, p. 120.

Obs. de quelques phases de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1768, 1769, p. 65.

Obs. du passage de Vénus sur le Soleil, le 3 Juin 1769 ; & de l'éclipse de Soleil du 4 Juin de la même année, faite au Cabinet de physique du Roi à Passy, 1769, p. 531.

Tour pour faire sans arbre toutes sortes de vis. Mac. T. 5, p. 91.

Nouveau micromètre universel. Mac. T. 6, p. 45.

Instrument pour observer les hauteurs en mer. Mac. T. 6, p. 79.

Niveau perfectionné. Mac. T. 6, p. 113.

FOUGEROUX (M. AUGUSTE-DENIS), Seigneur de Bondaroy, Godonvilliers, &c.; de l'Académie impériale des Sciences de Florence, de l'Institut de Bologne, de la Société royale d'Edimbourg; est né à Paris en 1732. Il y fit en 1761, un voyage en Anjou, pour s'instruire de la manière dont on travaille les carrières d'ardoise; en 1763, un voyage en Italie, pour en étudier l'histoire naturelle. On lit de lui dans le Dictionnaire de LA MARRE, le mot *vermicel*. Il a publié en 1770, des Recherches sur les ruines d'Herculanum, & un Traité sur la fabrique des Mosaiques, rédigé en 1764. L'Académie le députa en 1771, avec MM. GUETTARD & TILLET, pour s'assurer si les inconvéniens attribués à la fabrique des soudes étoient fondés; & sur le rapport des Commissaires est intervenu un Edit du Roi, qui en permet la fabrication. Ce premier succès a engagé M. DE FOUGEROUX à faire plusieurs voyages en 1772, 1773, 1774, en Normandie, pour perfectionner la fabrique de ces soudes de varech. Son travail l'a conduit à plusieurs observations importantes sur la verrerie. *On lit dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :*

Mém. sur les bois pétrifiés, 1759, pag. 430, H. 10.

Mém. sur l'alun, 1759, p. 472, H. 96.

Mém. sur les os, 1760, H. 61.

L'Art de l'Ardoisier, 1762, H. 186.

L'Art de faire des tapisseries de cuir doré, 1762, H. 187.

L'art du Tonnelier, 1763, H. 140.

Mémoire sur les objectifs, 1764, pag. 251, H. 169.

Obs. sur un égagropile taillé à quinze facettes, trouvé sur les Alpes, 1765, H. 22.

Obs. sur le lieu appellé *solfatare*, situé proche la ville de Naples, 1765, p. 267.

Obs. sur une mine de charbon de terre, qui brûle depuis long-tems, 1765, p. 389.

Mém. sur les aluminières, alumières ou alunières de la Tolfa, aux environs de Civita-Vecchia, 1766, p. 1, H. 16.

Obs. sur le Vésuve, & examen des laves qu'il vomit, 1766, p. 70, H. 7.

Mém. sur le Giallolino, ou jaune de Naples, 1766, p. 303, H. 60.

Mém. sur un insecte de Cayenne, appellé *maréchal*, & sur la lumière qu'il donne, 1766, p. 339, H. 29.

Obs. sur une cigale prise à Denainvilliers, 1767, H. 22.

Obs. sur une chaleur extrême, ressentie le 13 Août 1766, à la Guadeloupe; & sur le volcan de cette Isle, 1767, H. 24.

Obs. sur des champignons singuliers dans leur végétation, 1767, H. 80.

Mém. sur la lumière que donne l'eau de la mer, principalement dans les lagunes de Venise, 1767, p. 120, H. 6.

Obs. sur des dents des animaux du genre des lapins qu'on nomme communément *cochons d'Inde*, qui s'allongent prodigieusement, 1768, H. 47.

Obs. sur la peau d'un lapin tué dans une garenne, couverte de poil de lièvre & de lapin, 1768, H. 49.

Mém. sur des insectes sur lesquels on trouve des plantes, 1769, p. 467, H. 1.

Mém. sur la pierre appellée *tripoli*, 1769, p. 272, H. 5.

Mém. sur les solfatares des environs de Rome, 1770, p. 1, H. 1.

Mém. sur le pétrole de Parme, 1770, p. 37, H. 9.

Second mémoire sur le pétrole & sur des vapeurs inflammables, communes dans quelques parties de l'Italie, 1770, p. 45, H. 9.

Mém. sur la nature du terrein de la montagne de Saint-Germain-en-Laye, & la comparaison d'un morceau de bois fossile qui y a été trouvé avec le jayet, 1770, p. 252.

Mém. sur le coquillage appellé *datte* en Provence, S. E., T. 5, p. 467.

L'art de tirer des carrières la pierre d'ardoise, de la fendre & de la tailler. *Art de l'Ardoisier*, p. 1.

Desc. de l'art du Coutelier en ouvrages communs. *Art du Coutelier*, p. 1.

Desc. de l'art de travailler les cuirs dorés. *Art des cuirs dorés*, p. 1.

Desc. de l'art du Tonnelier. *Art du Tonnelier*, p. 1.

FOURCROY (M. DE RAMECOURT), Brigadier des armées du Roi, Ingénieur en Chef à Calais, nommé Correspondant de M. l'Abbé NOLLET le 25 Novembre 1767, & de M. PINGRÉ en 1772, est né à le

On trouve dans les Mémoires de l'Académie les articles suivans :

Obs. sur la sublimation du mercure dans un baromètre, 1754, H. 30.

L'art du Tuilier-Briquetier, 1763, H. 139.

L'art du Chaufournier, 1766, H. 158.

Obs. sur la hauteur d'une marée extraordinaire, 1767, H. 24

Obs. sur des balancemens sensibles dans la hauteur du mercure du baromètre, 1768, H. 36.

Desc. de l'art du Tuilier & du Briquetier. *Art*, p. 1.

Desc. de l'art du Chaufournier, p. 1.

FRANKLIN (M. BENJAMIN), Docteur ès Loix, des Sociétés royales de Londres, de Gottingue, des Sociétés philosophiques d'Edimbourg, de Rotterdam; Président de la Société philosophique de Philadelphie, & Résident à la Cour de la Grande-Bretagne pour plusieurs Colonies Britanniques-Américaines; Associé étranger de l'Académie R. des Sciences de Paris le 19 Août 1772; est né à le Ses Ouvrages sont :

Exp. & observations sur l'électricité, faites à Philadelphie en Amérique, première édition, 1 vol.

in-12 ; seconde édition traduite par M. D'ALIBARD. Paris, 1756, 2 vol. *in*-12.

FRANKLIN (M.). *Œuvres* traduites par M. BARBEU DU BOURG. Paris, 1773, 2 volumes *in*-4°.

Desc. de la cheminée de Pensilvanie. Avantages de cette cheminée. Col. T. 11, p. 495.

FRÉNICLE (M. NICOLAS DE BRESSY), Doyen de la Cour des Monnoies, naquit à Paris en 1600, fut reçu Académicien-Géomètre en 1666, & mourut en 1675.

Méthode pour trouver la solution des problêmes par les exclusions, 1666, T. 5, p. 1.

Traité des triangles rectangles en nombres, 1666, T. 5, p. 85.

Abrégé des combinaisons, 1666, Tom. 5, p. 169.

Des quarrés ou tables magiques, 1666, T. 5, p. :

Méthode générale pour faire des tables & des quarrés magiques, 1666, T. 5, p. 237.

FRISI (Le Père), Barnabite, de la Société royale de Londres, de l'Institut de Bologne, des Académies de Saint-Pétersbourg, de Berlin & de Stockholm, Professeur impérial de mathématiques à Milan, a été nommé Correspondant de M. DE FOUCHY le 6 Aout 1753.

Obs. sur des feux spontanés qui naissoient de la surface même des corps qu'ils attaquoient, 1754, H. 28.

G A

GABRY (M.), Docteur en Droit, à la Haye, nommé Correspondant de M. LE MONNIER, le 22 Juin 1757.

Desc. d'une aurore boréale qui a paru le 27 Octobre 1754, comme un arc blanc, depuis 6 jusqu'à 9 heures du soir, observée à la Haye. S. E. T. 3, p. 581.

Desc. & obs. de l'aurore boréale du 16 Septembre 1757, à la Haye. S. E. T. 4, p. 597.

GALISSONIÈRE (M. ROLLAND-MICHEL BARRIN, Marquis DE LA), Lieutenant-Général des Armées navales, Commandeur de l'Ordre de Saint-Louis, Directeur du Dépôt des Journaux, plans & cartes de la Marine, naquit à Rochefort le 11 Novembre 1693. Le célèbre M. ROLLIN veilla sur ses premières études, & ses progrès y répondirent. Déja très-bon Mathématicien, il entra à 17 ans au service en qualité de Garde de la Marine, & en 1712, il fut nommé Enseigne de vaisseaux; deux ans après, Lieutenant de vaisseaux, & en 1738, Capitaine & Chevalier de Saint-Louis. Ce fut à son mérite, & non à la faveur qu'il dut une élévation si rapide. Nous ne suivrons pas M. DE LA GALISSONIÈRE dans ses différens voyages, ni dans l'emploi de l'autorité qui lui étoit confiée; il ne s'en servit que pour le bien de sa patrie & pour secourir les malheureux; mais son goût pour l'étude de l'histoire naturelle le suivit par-tout, & il sut lui donner tous les instans de liberté que lui laissoit le service du Roi. En 1749, il fut placé à la tête du Dépôt des plans, cartes & Journaux de la Marine; il falloit en rectifier plusieurs par des observations astronomiques, & M. DE LA GALISSONIÈRE se chargea de les faire exécuter; il enrichit singulièrement ce Dépôt en y ajoutant la nombreuse collection de M. DE LISLE. En 1754, il fut choisi comme l'un des plus habiles Généraux, pour former des Officiers & des Gardes de la Marine dans l'exercice des évolutions navales. La guerre s'étant allumée en 1755, entre la France & l'Angleterre, le Roi nomma M. DE LA GALISSONIÈRE Lieutenant-Général, & lui donna le commandement d'une escadre de 12 vaisseaux pour protéger le siège de Mahon, faciliter la descente de nos troupes dans cette isle, & chacun sait la victoire que sa flotte remporta sur celle de l'Amiral BYNG. Sa santé s'affoiblissoit de jour en jour, il se hâtoit de se rendre à la Cour, alors à Fontainebleau, mais en arrrivant à Nemours les forces lui manquèrent, & il y mourut le 26 Octobre 1756. L'Académie l'avoit choisi pour remplir une place d'Associé libre & l'y nomma le 3 Mai 1752.

Obs. sur une espèce de granit qu'on trouve près de Montaigu, & qui est susceptible d'un beau poli, 1755, H. 39.

Son éloge, 1756, H. 147.

GALLOIS (M. JEAN), Abbé de Saint-Martin de Corer, Professeur en Grec au Collége royal, & Inspecteur du même Collége, naquit à Paris le 14 Juin 1632, fut reçu Académicien-Géomètre en 1668, nommé Pensionnaire en 1699, & Titulaire de la première place de Géomètre. Il mourut à Paris le 19 Avril 1707. C'est à lui & à M. SALLO, qui en avoit conçu la première idée, qu'on doit le Journal des Savans, & M. GALLOIS le dédia au Roi en 1666. M. COLBERT lui accorda l'estime la plus distinguée, & le logea chez lui. Sa modération & son désintéressement ne lui permirent point de profiter du crédit de son protecteur pour son avancement; & quoiqu'il fut très-peu favorisé des biens de la fortune, il se démit de l'Abbaye de Saint-Martin, retint une pension de 600 livres qu'il laissa à son successeur pour la distribuer aux pauvres du pays. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

GALLOIS (M.). *Journal* des Savans, depuis 1666 jusqu'en 1674.

Lettre à M. DE L'HOPITAL, touchant le livre de M. CATALAN. Paris, *in*-4°.

Mém. de l'Académie des Sciences, 1692 & 1693, mis en ordre par ses soins.

Lettre à M. le Marquis DE L'HOPITAL, touchant le livre de la Logistique, ou science des courbes.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur une fille qui voit la nuit pendant un tems assez considérable, 1666, T. 2, p. 13.

Obs. sur un fusil à vent qui resta chargé pendant 16 ans, 1666, T. 2, p. 146.

Ext. d'un livre intitulé : *Observations physiques & mathématiques*, envoyées des Indes & de la Chine, à l'Académie royale des Sciences de Paris, par les Pères Jésuites, avec les notes, les réflexions du Père GOUYE, à Paris, de l'Imprimerie royale, *in*-4°, 1666, T. 10, p. 88.

Ext. d'un écrit de Dom FR. QUESNET, Bénédictin, envoyé à l'Académie, touchant les effets extraordinaires d'un écho, 1666, T. 10, p. 127.

Ext. d'un livre intitulé : *Divers Ouvrages de mathématique & de physique*, par MM. de l'Académie royale des Sciences, 1666, T. 10, p. 197.

Réponse à l'écrit de M. DAVID GRÉGORIE, touchant les lignes appellées *Robervalliennes*, qui servent à transformer les figures, 1703, p. 70.

Son éloge, 1707, H. 176.

GALLON (M.), Ingénieur en chef à Cherbourg, nommé Correspondant de M. DE FOUCHY, le 21 Août 1735. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Projet pour lancer les vaisseaux à la mer avec plus de facilité que dans la pratique ordinaire, 1731, H. 90.

Nouveau pont levis, 1733, H. 99.

L'Art du Tuilier-Briquetier, 1763, H. 139.

Obs. sur un calcul dont le noyau étoit un épi de bled, 1753, H. 128.

L'Art de convertir la rosette ou cuivre rouge en cuivre jaune, auquel est joint l'affinage du cuivre & du potin, 1764, H. 181.

Nouveau bassin pour construire & radouber les vaisseaux de Roi. Mac. T. 5, p. 135.

Moulin horisontal perfectionné. Mac. T. 6, p. 75.

Pont flottant perfectionné. Mac. T. 6, p. 101.

Pont levis qui ne cache point la vue. Mac. T. 6, p. 149.

Nouvelles rapes à tabac. Mac. T. 6, 161.

Machine pour élever l'eau. Mac. T. 6, p. 173.

Desc. de l'art de convertir le cuivre rouge ou cuivre de rosette en laiton ou cuivre jaune, au moyen de la pierre calaminaire, de le fondre en tables, de le battre sous le martinet, & de le tirer à la filière. *Art du cuivre rouge converti en laiton.* Art, p. 1.

Desc. de l'art du Tuilier & du Briquetier. Art, p. 1.

GAMACHE (M. ETIENNE-SIMON DE), naquit à Meulan en 1672. Il entra chez les Chanoines de Sainte-Croix de la Bretonnerie, & se consacra entièrement à l'étude des sciences. L'Académie lui accorda une place d'Associé libre, le 31 Janvier 1735, & il mourut le 18 Février 1756. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Astronomie physique, ou principes généraux de la nature appliqués au mécanisme astronomique. 1740, *in*-4°.

Les agrémens du langage réduit à ses principes. 1757, *in* 12.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Méthode pour le jaugeage des tonneaux, 1726, H. 74

Astronomie physique, ou des principes généraux de la nature appliqués au mécanisme astronomique, & comparés aux principes de la philosophie de M. NEWTON, 1740, H. 81.

Pratique de jaugeage. M. T. 4, p. 223.

GANDOLPHE (M.), Médecin de Marseille & de la Marine à Dunkerque, fut nommé Correspondant de M. DE TOURNEFORT en 1699. *On lit dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :*

Obs. sur une dilatation prodigieuse des ovaires. Description de la maladie & du sujet, 1707, H. 26.

Obs. sur une incision faite à la cornée, 1709, H. 13.

Desc. du ver *tænia*, avec une dissertation sur l'origine de ce ver, 1709, H. 29.

Quelles sont les jambes des oursins ? 1709, H. 3[illegible],

GARCIN (M.), Docteur en Médecine, nommé Correspondant de l'Académie en 1743. *Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur la scintillation des étoiles fixes, 1743, H. 28.

Obs. sur des pierres ponces trouvées entre le Cap de Bonne-Espérance & les isles de Saint-Paul & d'Amsterdam, 1743, H. 32.

Obs. sur une paralysie sans sentiment, quoique les mouvemens de la partie insensible ne fussent pas détruits, 1743, H. 95.

GARDEIL (M.), Docteur en Médecine, nommé Correspondant de M. DE JUSSIEU, le 28 Mai 1755.

Lettre à M. BERNARD DE JUSSIEU, sur le tripoli. S. E. T. 3, p. 19.

GARIPUY (M.), Avocat, ancien Capitoul, Directeur des travaux publics de la Province de Languedoc & du canal de communication des deux mers; des Académies royales des Sciences, Inscriptions & Belles-Lettres, & de Peinture, Sculpture & Architecture de Toulouse, nommé Correspondant de M. LE MONNIER, le 12 Mars 1740, est né à Toulouse en 1711.

Il n'a rien fait imprimer en particulier; mais il a constamment envoyé des observations à l'Académie des Sciences de Paris, depuis qu'il en est Correspondant. Il a donné un mémoire au moins chaque année à celle de Toulouse, non-seulement depuis qu'elle a obtenu des Lettres-Patentes en 1745, mais encore lorsqu'elle s'assembloit sous le nom de *Société*, depuis 17.2.

M. GARIPUY a fait bâtir dans sa maison un observatoire meublé d'excellens instrumens d'astronomie. M. son fils y observe depuis quelque tems avec lui, & cet observatoire est devenu un objet de curiosité pour les savans étrangers qui passent à Toulouse. On doit le graver incessamment à Paris.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. de l'éclipse horisontale de Lune du 19 Juin 1750, avec la différence des méridiens, 1750, p. 112.

Obs. de l'éclipse du Soleil du premier Mars 1737, faite avec une lunette de huit pieds, garnie d'un réticule, & montée sur une machine parallactique. S. E. T. 2, p. 283.

Obs. de l'éclipse de Lune du 9 Septembre 1737, à Toulouse. S. E. T. 2, p. 287.

Obs. de l'éclipse de Lune du 24 Janvier 1739, à Montpellier. S. E. T. 2, p. 293.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 25 Juillet 1748, à Toulouse. S. E. T. 2, p. 303.

Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Août 1748, à Toulouse. S. E. T. 2, p. 305.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1749, à Toulouse. S. E. T. 2, p. 334.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 8 Janvier 1750, à Toulouse. S. E. T. 2, p. 335.

Obs. de l'éclipse de Lune du 30 Juillet 1757, à Toulouse. S. E. T. 3, p. 433.

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Toulouse. S. E. T. 3, p. 504.

Obs. de l'éclipse d'Aldebaram par la Lune, faite à Toulouse le 23 Février 1757. S. E. T. 4, p. 567.

GARSIN (M.), Docteur en Médecine à Neufchâtel, nommé Correspondant de M. DE JUSSIEU, le 5 Août 1730. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Desc. d'une petite sangsue de mer trouvée dans l'estomac d'une bonite, 1730, H. 43.

Desc. du mangoustan & d'une espèce de mimose rapportés des Indes orientales, 1730, H. 66.

GAUBIL (le Père), Jésuite & Missionnaire en Chine, nommé Correspondant de M. DE LISLE, le 22 Août 1750. *Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Anciennes observations de la Chine sur l'obliquité de l'écliptique, 1743, H. 151.

Obs. du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faites à Pékin en 1756, 1758, p. 134.

GAUTIER (M.), Médecin du Roi au Canada, & Conseiller au Conseil Supérieur de Québec, nommé Correspondant de M. DUHAMEL, le 27 Mars 1745. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. botanico-météorologiques, faites à Québec pendant l'année 1743, 1744, p. 135.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Canada, 1747, p. 466.

Ext. des observations botanico-météorologiques, faites à Québec pendant l'année 1749, 1750, p. 309.

Obs. sur un orage terrible suivi d'une grêle affreuse, 1768, H. 37.

Histoire du sucre d'Erable. S. E. T. 2, p. 378.

GAYANT (M. LOUIS), Chirurgien de Paris, fut reçu Académicien-Anatomiste en 1666, travailla beaucoup en cette partie avec M. PERRAULT, & mourut en 1674. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur les valvules de la veine crurale, sur celles de la veine axillaire & sur celles du canal thorachique, 1666, T. 1, p. 24.

Obs. sur la communication de la veine émulgente avec le canal thorachique, 1666, T. 1, p. 25.

Obs. sur l'effet de la transfusion du sang d'un jeune chien dans un vieux. Col. T. 2, p. 88.

GÉER (M. DE), Maréchal de la Cour de Suède, Chevalier de l'Ordre royal de l'Etoile polaire, de l'Académie royale de Stockholm, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR en 1748, & de M. GUETTARD en 1759.

Ses Ouvrages publiés dans les Volumes de l'Académie sont :

Obs. sur l'anatomie de la chenille à deux queues du saule, 1748, H. 29.

Obs. sur des insectes tombés avec la neige, 1750, H. 39.

Obs. sur la propriété singulière qu'ont les grandes chenilles à quatorze jambes & à double queue du saule, de seringuer de la liqueur, S. E. T. 1, p. 530.

Obs. sur une espèce singulière de millepied, ou de scolopendre, qu'on trouve sous l'écorce des vieux arbres, ou dans la mousse, S. E. T. 1, p. 532.

Mém. sur un ver-luisant femelle, & sur sa transformation, S. E. T. 2, p. 261.

Obs. sur les éphémères, sur les pucerons, & sur des galles résineuses, S. E. T. 2, p. 461.

GÉER (M. DE). *Obs.* sur un jule ou mille-pied cylindrique, brun-noirâtre, à deux raies feuille morte tout le long du dos, & qui est pourvu de 200 jambes ; il vit ordinairement dans la terre. C'est celui que M. LINNÆUS appelle *scolopendra teres, pedibus utrinque centum fauna suecica*, n° 126, S. E. T. 3, p. 61.

Desc. de la cigale écumante. Col. Tom. 11, p. 64.

Desc. du papillon violet de la Chine, du papillon d'argent trouvé en Danemarck. Observations sur les ailes des papillons, sur les barbes, dans la chrysalide, sur les stigmates & sur les trachées. Col. T 11, p. 67.

Obs. sur l'ichneumon des chenilles du sapin. Col. T. 11, p. 79.

Obs. sur la métamorphose du taon. Col. T. 11, p. 82.

Desc. de l'insecte fisapus ou piébule. Col. T. 11, p. 82.

Desc. du pou sauteur. Col. T. 11, p. 86.

Desc. du ciron des oiseaux. Col. T. 11, p. 90.

GENSANNE (M. DE), Concessionnaire des mines de Franche-Comté, nommé Correspondant de M. HELLOT le 7 Mai 1757, & de M. DE MONTIGNY en 1770. Il a publié le Traité de la fonte des mines par le feu du charbon de terre, 2 vol. Paris, 1770 & 1776, *in*-4°, chez *Ruault*.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Planisphère, cadran vertical, & machine pour observer les étoiles par le méridien, 1736, H. 12[illegible].

Obs. sur un météore igné & à queue, en forme de comète, 1738, H. 36.

Nouvelle correction à faire aux pompes, 1741, p. 163.

Obs. sur un niveau construit de manière que ses pièces essentielles sont à l'abri du vent, 1741, H. 1[illegible]3.

Manière d'employer l'eau pour les pompes, 1741, H. 163.

Correction faite à la pompe à feu, 1744, H. 60.

Obs. sur l'exploitation des mines d'Alsace, & Comté de Bourgogne. S. E. T. 4, p. 141.

GENTIL (M. GUILLAUME-JOSEPH-HYACINTHE-JEAN-BAPTISTE LE), né à Coutances le 12 Septembre 1725. Il vint à Paris en 1746, dans le dessein de prendre ses degrés en théologie ; & les leçons de mathématiques du Collége-Royal lui firent bientôt oublier ses premières idées. Il fut ensuite disciple de M. DE LISLE chez qui il puisa les principes de l'astronomie, l'art & la manière de bien observer ; il acheva de se perfectionner à l'Observatoire royal, sous MM. DE CASSINI. En 1760, il partit par ordre du Roi pour aller dans l'Inde y faire des observations astronomiques, & principalement pour le passage de Vénus sur le Soleil en 1761. On lit dans le Journal des Savans & dans le Mercure du mois de Décembre 1769, l'extrait du Mémoire qu'il lut à cette occasion à l'Académie, dans l'assemblée publique. Depuis son retour, à la fin de 1771, il a donné l'extrait du Journal de son voyage, des observations sur les marées au Fort-Dauphin & à Foulpointe, sur la longitude & latitude de Pondichéri, dont on trouve un extrait dans le Journal des Savans du mois de Juin 1773. Un Mémoire sur les voyages en Chine par le nord de l'Europe, dans lequel il fait voir qu'en supposant même le passage ouvert par le Nord, & pendant l'été, on ne gagneroit rien d'aller à Canton par cette route, parce que les voyages seroient aussi longs & beaucoup plus périlleux qu'ils ne le sont par le Cap de Bonne-Espérance. Il travaille à la rédaction de son voyage pour la donner au Public.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Dissertation sur le diamètre apparent du Soleil, & sur les précautions que l'on prend ordinairement pour le regarder, 1752, p. 440, H. 95.

Obs. de la conjonction inférieure de Vénus avec le Soleil, arrivée le 31 Octobre 1751, faite à l'Observatoire royal de Paris ; avec des remarques sur les deux conjonctions écliptiques de cette planète avec le Soleil, qui doivent arriver en 1761 & 1769, 1753, p. 27, H. 222.

Obs. de la conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, arrivée le 6 Mai 1753, au matin, faite à l'Observatoire royal, avec des recherches sur l'inclinaison vraie de l'orbite de cette planète, par rapport au plan de l'écliptique, 1753, p. 269.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite à l'Observatoire royal le 27 Juillet au matin, 1753, p. 401.

Obs. de la conjonction de l'étoile β du Capricorne avec la Lune, faite au Château royal de Vincennes, 1753, p. 582.

Table des oppositions de Jupiter & de Saturne avec le Soleil, observées à l'Observatoire royal, depuis l'année 1733 jusqu'à l'année 1755 inclusivement ; avec un Mémoire sur les observations dont on s'est servi pour calculer ces tables, 1754, p. 311, H. 107.

Remarques sur la grandeur du demi-diamètre de l'ombre de la terre dans les éclipses de Lune, à l'occasion de l'éclipse du 27 Mars 1755, 1755, p. 36, H. 85.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Mars 1755, faite à l'Observatoire royal, 1755, p. 115.

Seconde dissertation sur le diamètre apparent du Soleil, relativement à l'angle d'aberration des rayons de lumière, 1755, p. 437, H. 93.

Remarques sur un mémoire de M. HALLEY, inséré dans les Transactions philosophiques de l'année 1692, n° 194, p. 535 ; dans lequel il parle du saros des Chaldéens, 1756, p. 55, H. 80.

Addition au mémoire précédent sur le saros des

Chaldéens ; & remarques ſur l'éclipſe de Soleil, prédite par M. THALÈS, 1756, p. 70, H. 86.

GENTIL (M. LE). *Obſ.* de deux arcs-en-ciel ſinguliers, vus à Paris le 27 Juin & le 18 Novembre 1756, 1757, p. 39.

Recherches ſur l'obliquité de l'écliptique, & remarques ſur le ſyſtème de M. le Chevalier DE LOUVILLE, 1757, p. 180, H. 120.

Recherches ſur la poſition des principaux points de la théorie des planètes ſupérieures. Premier mémoire, 1757, p. 261, H. 124.

Recherches ſur la poſition des principaux points de la théorie des planètes ſupérieures. Second mémoire, 1758, p. 34, H. 73.

Troiſième mémoire, 1758, p. 50, H. 73.

Obſ. ſur l'étoile changeante χ du cou du cygne, 1759, p. 227, H. 180.

Remarques ſur les étoiles nébuleuſes, 1759, p. 453, H. 183.

Examen de la latitude & de la longitude de Foulpointe dans l'Iſle de Madagaſcar, par les obſervations diſcutées & calculées ſur les meilleures tables, 1767, p. 127, H. 112.

Obſ. aſtronomiques, faites pour déterminer la longitude de Manille, 1768, p. 237.

Obſ. ſur des coquilles foſſiles, trouvées à 2222 toiſes au-deſſus du niveau de la mer, à Ouanca-Vélica au Pérou, 1770, H. 25.

Mém. ſur une étoile nébuleuſe, nouvellement découverte à côté de celle qui eſt au-deſſus de la ceinture d'*Andromède*, S. E., T. 2, p. 137.

GEOFFROY (M. ETIENNE-FRANÇOIS) naquit à Paris le 13 Février 1672. Son éducation fut telle, qu'étant en phyſique, il aſſiſtoit chez ſon père, à des conférences où ſe rendoient les plus grands Aſtronomes, Chymiſtes, Phyſiciens, Anatomiſtes ; & ces conférences parurent ſi utiles, qu'elles furent l'époque de l'établiſſement des expériences de phyſique dans les Colléges. M. le Maréchal DE TALLARD le mena avec lui en 1698, dans ſon Ambaſſade d'Angleterre, pour qu'il eût ſoin de ſa ſanté, quoiqu'il ne fût pas Médecin ; & dans ce voyage, il fut admis par la Société royale des Sciences, au nombre de ſes Membres ; de Londres, il paſſa en Hollande, & de-là en Italie, avec M. l'Abbé DE LOUVOIS, toujours en qualité de Médecin, quoiqu'il fût plutôt ſon ami. Sans ceſſe occupé de l'étude de l'hiſtoire naturelle & de la matière médicale, ſon père le preſſoit envain de ſe décider pour la pharmacie ; préférant la médecine, il ſe mit ſur les bancs en 1702, & fut reçu Docteur en 1709. Le Roi le nomma Profeſſeur de médecine au Collége-Royal. La Faculté de médecine le choiſit pour ſon Chef ou Doyen en 1726. Son zèle, peut-être trop ardent à remplir les différentes places qu'il occupoit, ruina ſa ſanté ; il mourut le 6 Janvier 1731. M. GEOFFROY avoit été nommé Elève-Chymiſte le 4 Février 1699, Aſſocié, le 18 Décembre 1699, & Penſionaire, le 8 Janvier 1716. Une trop grande ſenſibilité, une trop grande affection pour ſes malades, lui firent tort dans les commencemens de ſa pratique. Leur état lui donnoit un air triſte qui les affligeoit. Les Ouvrages qu'il a publiés, ſont :

Pluſieurs thèſes fort recherchées des Etrangers.

En 1718, une table des affinités ou rapports des différentes ſubſtances en chymie.

De materiâ medicâ, ſive de medicamentorum ſimplicium hiſtoriâ, virtute delectu & uſu, 3 vol. *in*-8°.

Cet Ouvrage diſpoſé par ordre alphabétique, comprend toute la partie du règne minéral, & finit au mot *Méliſſe* du règne végétal. Il a été traduit en françois par M. BERGIER en 7 vol. in-12.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur les eaux minérales de Bourbonne & de Plombières, 1700, H. 59.

Obſ. ſur les diſſolutions, & ſur les fermentations que l'on peut appeller *froides*, parce qu'elles ſont accompagnées du réfroidiſſement des liqueurs dans leſquelles elles ſe paſſent, 1700, p. 110, H. 53.

Ext. des deſcriptions que PISON & MARCGRAVIUS ont données du caa-apia ; & confrontation des racines de caa-apia & d'ypécacuanha, tant gris que brun, avec leur deſcription, par laquelle on voit ſenſiblement la différence du caa-apia à l'ypécacuanha, 1700, p. 134, H. 69.

Obſ. ſur le ſable noir d'Italie, mêlé de parcelles ferrugineuſes & talqueuſes, 1701, H. 16.

Obſ. ſur le ſable de la montagne de Péſaro, très-commode pour travailler des verres de lunettes, 1701, H. 17.

Obſ. ſur la tarentule, & ſur les effets de ſon venin, 1702, H. 16.

De quelle manière on fait l'alun de roche à Civita-Vecchia & à Solfatara. Différence de cet alun avec celui d'Angleterre, 1702, H. 20.

Examen des eaux de Bourbon & de Vichi, 1702, H. 43.

Manière de recompoſer le ſoufre commun par la réunion de ſes principes, & d'en compoſer de nouveau par le mélange de ſemblables ſubſtances ; avec quelques conjectures ſur la compoſition des métaux, 1704, p. 278, H. 37.

Exp. ſur les diſſolutions & ſur les fermentations froides, réitérées dans les caves de l'Obſervatoire, 1705, p. 83, H. 68.

Problême de chymie. Trouver des cendres qui ne contiennent aucunes parcelles de fer, 1705, p. 362, H. 64.

Analyſe chymique de l'éponge de la moyenne eſpèce, 1706, p. 507, H. 40.

Obſ. anatomiques ſur un homme qui mourut d'un abſcès au foie, après avoir été attaqué pendant deux ans d'accès de phrénéſie très-violens, 1706, p. 509.

Eclairciſſemens ſur la production artificielle du

fer, & sur la composition des autres métaux, 1707, p. 176, H. 43.

GEOFFROY (M.). *Obs.* sur les analyses du corail, & de quelques autres plantes pierreuses, faites par le Comte MARSIGLI, 1708, p. 102.

Nouvel éclaircissement sur la prétendue production artificielle du fer, publié par BECHER, 1708, p. 376, H. 61.

Exp. sur les métaux, faites avec le verre ardent du Palais royal, 1709, p. 162, H. 36.

Obs. sur les vertus du pareira-brava, 1710, H. 56.

Obs. sur la teinture des métaux, 1713, H. 27.

Obs. sur le vitriol & sur le fer 1713, p. 168, H. 35.

Obs. sur l'origine des pierres, 1716, H. 8.

Du changement des sels acides en sels alcalis volatils urineux, 1717, p. 226, H. 34.

Table de différens rapports observés en chymie entre différentes substances, 1718, p. 202, H 35.

Moyens faciles d'arrêter les vapeurs nuisibles qui s'élèvent des dissolutions métalliques, 1719, p. 71, H. 47.

Eclaircissement sur la table insérée dans les mémoires de 1718, concernant les rapports observés entre différentes substances, 1720, p. 20, H. 32.

Obs. sur une tumeur survenue à la matrice après un accouchement & une suppression des règles, 1722, H. 20.

Des supercheries concernant la pierre philosophale, 1722, p. 61, H. 37.

Obs. sur un monstre humain à deux têtes, qui a les deux moitiés supérieures du corps, & qui ont vécu plus de trois semaines; tandis que l'un tétoit l'autre dormoit, 1723, H. 27.

Obs. sur des bergamotes à deux têtes, 1724, H. 63.

Obs. sur la préparation du bleu de Prusse ou de Berlin, 1725, p. 153, H. 33.

Suite de ces observations, 1725, p. 220, H. 33.

Obs. sur un échalas de vigne dont le bois étoit pourri & de couleur verte, 1728; H. 50.

Son éloge, 1731, H. 93.

GEOFFROY (CLAUDE-JOSEPH, frère du précédent), naquit à Paris le 8 Août 1685. Son éducation fut la même que celle de son frère. Son père le destinoit à la Médecine, & son frère aîné à la Pharmacie. La nature changea ses dispositions, ils suivirent chacun leur goût, & celui-ci se consacra à l'Apothicairerie; âgé de 18 ans, il fut admis dans ce corps. Ses progrès dans l'étude de la Botanique furent rapides sous M. DE TOURNEFORT, & augmentèrent dans ses herborisations faites dans les Provinces méridionales de France. Il mourut le 9 Mars 1752, & a laissé un très-beau cabinet d'histoire naturelle. M. GEOFFROY avoit été nommé Elève-Chymiste, le 2 Avril 1707, Associé, le 8 Janvier 1716, Pensionnaire, le 26 Mai 1723. *La lecture seule des titres de ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, fera connoître la nature & l'étendue de ses travaux :*

Obs. sur les huiles essentielles, avec quelques conjectures sur la cause des couleurs des feuilles & des fleurs des plantes, 1707, p. 517, H. 37.

Obs. sur le nostoch, qui prouvent que c'est véritablement une plante, 1708, p. 228.

Obs. sur les écrevisses de rivière, 1709, p. 309, H. 15.

Obs. sur le bézoard, & sur les autres matières qui en approchent, 1710, p. 235.

Obs. sur la végétation des truffes, 1711, p. 23, H. 40.

Obs. sur la structure & sur l'usage des principales parties des fleurs, 1711, p. 207, H. 51.

Obs. sur les fleurs du bled de Turquie ou mays, 1712, H. 50.

Suite des observations sur les bézoards, 1712, p. 199, H. 27.

Obs. sur la manière de faire perdre le goût d'empireume à l'eau de fleur d'orange par la gelée, 1713, H. 39.

Obs. sur les vapeurs des esprits acides qui augmentent lorsqu'on approche des alcalis volatils, 1713, H. 39.

Obs. des différens degrés de chaleur que l'esprit de vin communique à l'eau par son mélange, 1713, p. 51.

Obs. sur la gomme-lacque, & sur les autres matières animales qui fournissent la teinture de pourpre, 1714, p. 121.

Obs. sur une maladie nommée *le pourpre*, qui fit de grands ravages près de Toul, 1715, H. 14.

Obs. sur l'huile d'aspic, & sur son choix, 1715, p. 236.

Obs. sur un météore en globe de feu qui se dissipa en forme de pluie de feu, avec un bruit semblable à celui d'un canon, 1717, H 8.

Méthode pour connoître & déterminer au juste la qualité des liqueurs spiritueuses qui portent le nom d'*eau-de-vie* & d'*esprit de vin*, 1718, p. 37, H. 33.

Obs. sur *66* petits poissons vivans sortis par une membrane rompue d'un poisson que l'on croit être le *galeus piscis*, 1719, H. 40.

Obs. sur la nature & la composition du sel ammoniac, 1720, p. 189, H. 46.

Obs. sur les huiles essentielles, & sur différentes manières de les extraire & de les rectifier, 1721, p. 147, H. 36.

Réflexions sur la manière d'éteindre le feu par le moyen d'une poudre, 1722, p. 155, H. 5.

Suite des observations sur la fabrique du sel ammoniac, avec sa décomposition pour en tirer le sel volatil, que l'on nomme vulgairement *sel d'Angleterre*, 1723, p. 210, H. 38.

Nouvel examen des eaux de Passy, avec une méthode de les imiter, qui sert à faire connoître de quelle manière elles se chargent de leur minéral, 1724, p. 193, H. 50.

Obs. sur les vessies qui viennent aux ormes,

& sur une excroissance à peu-près semblable qui nous est apportée de la Chine, 1724, p. 320.

GEOFFROY (M.). *Nouvelles* expériences sur quelques espèces de verres dont on fait des bouteilles, 1724, p. 380, H. 40.

Obs. sur un métal qui résulte de l'alliage du cuivre & du zinc, 1725, p. 57.

Différens moyens d'enflammer, non-seulement les huiles essentielles, mais même les baumes naturels par les esprits acides, 1726, p. 95, H. 28.

Obs. sur le mélange de quelques huiles essentielles avec l'esprit de vin, 1727, p. 114, H. 27.

Examen des différens vitriols, avec quelques essais sur la formation artificielle du vitriol blanc & de l'alun, 1728, p. 301. H. 34.

Suite d'observations sur les huiles essentielles, leur altération, & la manière de rectifier celles de certains fruits, avec un examen des changemens qui arrivent à l'huile d'anis, 1728, p. 88, H. 31.

Obs. sur un bézoard trouvé dans une tortue terrestre, 1729, H. 12.

Examen du vinaigre concentré par la gelée, 1729, p. 68, H. 16.

Examen chymique des viandes qu'on emploie ordinairement dans les bouillons, par lequel on peut connoître la quantité d'extrait qu'elles fournissent, & déterminer ce que chaque bouillon doit contenir de suc nourrissant, 1730, p. 217, H. 45.

Suite de l'examen chymique des chairs des animaux, ou de quelques-unes de leurs parties, auquel on a joint l'analyse chymique du pain, 1732, p. 17, H. 45.

Nouvelles expériences sur le borax, avec un moyen facile de faire le sel sédatif, & d'avoir un sel de *Glauber* par la même opération, 1732, p. 398, H. 52.

Mém. sur l'éméticité de l'antimoine, sur le tartre émétique, & sur le kermès minéral, 1734, p. 417, H. 52.

Suite de l'examen du kermès minéral, 1735, p. 54.

Dernière partie du second mémoire sur le kermès. Sa préparation par la fonte, 1735, p. 311.

Quatrième mémoire sur l'antimoine. Nouveau phosphore détonnant fait avec ce minéral, 1736, p. 414, H. 16.

Obs. sur une eau minérale vitriolique d'un puits de Sussy, en Brie, 1737, H. 63.

Mém. dans lequel on examine si l'huile d'olive est un spécifique contre la morsure des vipères, 1737, p. 183.

Obs. sur l'humérus de quelque grand animal différent de l'éléphant, trouvé dans une caverne près de Bordeaux, 1738, H. 36.

De l'étain, 1738, p. 103, H. 49.

Manière de préparer les extraits de certaines plantes, 1738, p. 193.

Obs. sur le petit géant dont il a été fait mention en 1736, 1739, H. 3.

Obs. sur le cuivre blanc de la Chine, 1739, H. 24.

Obs. sur le remède Anglois pour la pierre, 1739, p. 275, H. 21.

Addition au mémoire sur le remède de Mlle. STÉPHENS, pour la pierre, 1739, p. 441, H. 21.

Moyen de préparer quelques racines à la manière des Orientaux, 1740, p. 96.

Examen du sel de Pécais, 1740, p. 361.

Moyens de congeler l'esprit de vin, & de donner aux huiles grasses, quelques-uns des caractères d'une huile essentielle, 1741, p. 11, H. 78.

Obs. sur un enfant beaucoup plus grand que ne comporte son âge, 1741, H. 21.

Obs. sur les dents de lamie ou carcharias, 1741, H. 25.

Moyens de volatiliser l'huile de vitriol, de la faire paroître sous la forme d'une huile essentielle, & de la réduire ensuite à son premier état, 1742, p. 53, H. 43.

Différens moyens de rendre le bleu de Prusse plus solide à l'air, & plus facile à préparer, 1743, p. 33.

Manière de préparer le bleu de Prusse, 1756, p. 53.

Obs. sur un grand os fossile trouvé en Bourgogne, 1743, H. 49.

Obs. sur de l'ivoire rendu flexible & transparent, 1743, H. 52.

Obs. sur les effets du remède de Mlle. STÉPHENS, 1743, H. 99.

Obs. sur la terre d'alun. Manière de la convertir en vitriol; ce qui fait une exception à la table des rapports en chymie, 1744, p. 69, H. 16.

Examen d'une préparation de verre d'antimoine spécifique pour la dysenterie, 1745, p. 162, H. 43.

Desc. du petit nain nommé *Nicolas Ferry*, 1746, H. 44.

Essai sur la formation artificielle du silex, & observations sur quelques propriétés de la chaux-vive, 1746, p. 284, H. 65.

Obs. sur une balle de plomb trouvée dans un morceau d'ivoire, 1749, H. 27.

Obs. sur les préparations du fondant de *Rotrou*, & de l'antimoine diaphorétique, 1751, p. 304, H. 82.

Son éloge, 1752, H. 153.

GEOFFROY (M.), fils du précédent, fut nommé Adjoint-Chymiste, le 2 Septembre 1752, & mourut la même année.

Analyse chymique du bismuth, de laquelle il résulte une analogie entre le plomb & ce sémi-métal, 1753, p. 296, H. 190.

GODEHEU (M. DE RIVILLE), Chevalier de l'Ordre de Malte, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR, le 23 Août 1748, & de M. DUHAMEL en 1759. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur une famille sexdigitaire, 1751, H. 77.

Histoire d'une chenille mineuse des feuilles de

vigne, extraite d'une lettre écrite de Malte, à M. de Réaumur. S. E. T. 1, p. 177.

GODEHEU (M.). *Mém.* sur la caprification, avec l'histoire des figues sauvages. S. E. T. 2, p. 369.

Mém. sur l'accouplement des cousins. S. E. T. 3, p. 617.

Ext. d'une lettre écrite de Malte, le 8 Janvier 1749, à M. de Réaumur, sur le passage des oiseaux. S. E. T. 3, p. 90.

GODIN (M. Louis), Colonel d'Infanterie au service d'Espagne, Directeur de l'Académie des Gardes Marines d'Espagne, des Académies royales des Sciences d'Angleterre, de Prusse & de Suède, naquit à Paris, le 28 Février 1704 : né avec une imagination vive, une heureuse mémoire, un esprit juste, ses progrès dans l'étude furent rapides; des mathématiques, il passa à la connoissance de l'astronomie, guidé par le célèbre M. de Lisle. M. Godin fut reçu Adjoint-Astronome, le 29 Août 1725, c'est-à-dire à l'âge de 20 ans, & il se chargea de rédiger les mémoires présentés à cette Compagnie, depuis 1666, jusqu'en 1699, & il fit la table de ces volumes, & de ceux, depuis cette époque, jusqu'en 1730. La dispute élevée entre les Astronomes, sur la figure de la terre, intéressa vivement M. Godin, il dressa un plan pour s'en assurer; l'Académie & le Ministre l'adoptèrent, & il fut le Chef des Académiciens qui allèrent pour cet objet au Pérou en 1735. Le Gouverneur de Lima l'engagea à remplir, pendant quelques tems, la chaire de mathématiques de cette ville. Cette époque fut marquée par un affreux tremblement de terre qui détruisit la plus grande partie de la ville; M. Godin donna pour sa reconstruction, des idées fondées sur la bonne physique, pour prévenir les suites de pareils accidens; l'Astronome devint tout à la fois Ingénieur & Architecte; il revint à Paris en 1751 où il resta un an, & fut appellé par le Ministère d'Espagne pour remplir à Cadix la place de Directeur des Gardes-Marines d'Espagne, où il mourut le 11 Septembre 1760. Il a travaillé à la connoissance des tems, aux tables des Mémoires de l'Académie, & aux machines approuvées par cette Compagnie. *Ses Mémoires consignés dans sa Collection, sont :*

Obs. sur le météore qui a paru le 19 Octobre de cette année, 1726, p. 287, H. 3.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 25 Septembre 1726, faite à l'Observatoire royal, 1726, p. 330.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Février 1729, au soir, faite à l'Observatoire royal, 1729, p. 9.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 8 Août 1729, 1729, p. 346.

Solution fort simple d'un problême astronomique, d'où l'on tire une méthode nouvelle de déterminer les nœuds des planètes, 1730, p. 26.

Du quart de cercle astronomique fixe, 1731, p. 194.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 20 Juin 1731, 1731, p. 231.

Obs. sur la parallaxe de la Lune, 1732, p. 51, H. 72.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du premier Décembre 1732, faite à Paris; & comparaison de cette observation à celles qui ont été faites à Madrid, à Séville, & à Chandernagor au royaume de Bengale, d'où résulte la différence des méridiens entre Paris & ces villes, 1732, p. 484.

Addition qu'il faut faire au quart de cercle fixe dans le méridien, 1733, p. 36.

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à Paris le 13 Mai 1733, 1733, p. 149.

Obs. de l'éclipse de Lune du 28 Mai 1733, 1733, p. 195.

Méthode pratique de tracer sur terre un parallèle par un degré de latitude donné, & du rapport du même parallèle dans le sphéroïde oblong & dans le sphéroïde applati, 1733, p. 223 H. 50.

Des apparences du mouvement des planètes dans un épicycle, 1733, p. 285, H. 67.

Méthode nouvelle de trouver la hauteur du pôle, 1734, p. 409, H. 72.

Que l'obliquité de l'écliptique diminue, & de quelle manière; & que les nœuds des planètes sont immobiles, 1734, p. 491, H. 77.

Méthode d'observer la variation de l'aiguille aimantée en mer, 1734, p. 590.

Obs. sur la longueur du pendule simple, qui bat les secondes du tems moyen, observée à Paris & au petit Goave, en l'isle de Saint-Domingue, 1735, p. 505.

Méthode de déterminer la parallaxe du Soleil par observation immédiate, 1738, p. 347, H. 77.

Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Septembre 1737, faite à Quito, 1739, p. 389.

Tour commode pour les observations astronomiques. Mac. T. 6, p. 49.

Manière d'observer commodément avec de longues lunettes. Mac. T. 6, p. 53.

Manière d'employer les plus longs tuyaux de lunette sans que ces tuyaux plient. Mac. T. 6, p. 57.

Son éloge, 1760, H. 181.

GOUYE (le Père, Jésuite), né à Dieppe en 1650, fut nommé Académicien-Honoraire, le 4 Février 1699, & mourut à Paris, le 24 Mars 1725, fort estimé de sa compagnie, & très-connu dans les mathématiques. Il a publié :

Obs. physiques & mathématiques, pour servir à la perfection de l'astronomie & de la géographie, envoyées de Siam à l'Académie des Sciences de Paris, par les Pères Jésuites-Missionnaires, avec des réflexions & des notes, 2 vol. dont le premier est *in*-8°, & le second *in*-4°.

Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la chaleur qu'on éprouve sous la ligne & dans les environs, 1666, T. 2, p. 68.

GOUYE (le Père). *Ext.* d'un livre intitulé : *Observations physiques & mathématiques*, envoyées des Indes & de la Chine à l'Acad. royale des Sciences de Paris, par les PP. Jésuites, avec des notes & des réflexions. A Paris, de l'Imprimerie Royale, *in*-4°; par M. l'Abbé GALLOIS, *1666*, T. 10, p. 88.

Réflexions sur l'observation de Mercure dans le Soleil, faite à la Chine, par le P. FONTENAY, Jésuite, *1666*, T. 10, p. 210.

Lettre de M. CASSINI sur les observations de l'éclipse de Jupiter par la Lune, faites à Paris & à Avignon, le 10 Avril 1686, *1666*, T. 10, p. 495.

Obs. sur la grandeur apparente de la Lune à l'horison & au méridien, 1700, H. 8.

Remarques sur une comète observée à Pékin, pendant le mois de Février *1699*, par le P. DE FONTENAY, de la Compagnie de Jesus, 1701, p. 49, H. 113.

Obs. faite avec la sonde dans le Pas de Calais, qui prouve que la mer y hausse dans le tems du reflux, 1712, H. 23.

GRANDJEAN (M. DE FOUCHY). Tout ce qui intéresse un homme aussi célèbre que M. GRANDJEAN DE FOUCHY, ne doit pas être passé sous silence : n'ayant pas reçu, lors de notre demande, les renseignemens nécessaires sur ses différens travaux, nous revenons avec plaisir à cet article : c'est un tribut que nous payons à ses lumières, c'est un hommage que nous rendons aux sciences.

Le goût naturel de cet estimable Académicien le portoit à servir dans la marine dont il avoit fait une étude particulière : il y joignit celle de l'astronomie qu'il regardoit comme absolument nécessaire à un Marin. Son juste attachement pour une mère tendre le força d'abandonner son penchant & de suivre un autre état. Guidé par ses connoissances & par son inclination, il fit un Ouvrage très-savant sur la marine, dans lequel il fait voir combien il est essentiel que les Officiers de mer soient Astronomes : c'est à cette production qu'on doit l'établissement de l'Académie de Marine fondée à Brest par M. ROUILLÉ. Il a fait différens Traités de jurisprudence, qui montrent que tout ce qu'a fait M. DE FOUCHY, est marqué au coin de cet esprit juste & lumineux qui le distingue. Nommé Secrétaire perpétuel, il renonça aux occupations étrangères à cette place. Il fit plusieurs additions utiles pour l'Académie & pour ceux qui travaillent : entr'autres, il établit un Greffe où le Public a recours tous les jours.

C'est à M. DE FOUCHY que nous devons les Volumes des Savans Etrangers, pour la publication desquels il obtint le consentement de l'Académie. En multipliant ses travaux, il a excité l'émulation; & peu de personnes ignorent que dans l'espace de six années, il y a eu plus d'Ouvrages étrangers, que depuis l'établissement de la respectable Compagnie dont il est membre.

Son étonnante facilité pour le latin lui a fait composer plusieurs discours dans cette Langue qu'il parle & qu'il écrit avec une élégance comparable à celle des *Cicéron* & des *Tacite*.

Un génie fin & délicat n'a pas permis à M DE FOUCHY de négliger les belles-lettres. Il a fait plusieurs Epitres dans le genre noble, quelques-unes en style marotique; beaucoup de jolis Contes; plusieurs Epigrammes très-heureuses; une Pièce de Vers à l'occasion du tableau peint par la feue Reine, & un quatrain pour être mis au bas de cette peinture, qui fut choisi par préférence à tous ceux qui furent faits à cette occasion.

Quant à ses qualités civiles, littéraires, & la liste de ses Mémoires, voyez le mot FOUCHY (M. GRANDJEAN DE).

GRIGNON (M.), Chevalier de l'Ordre du Roi, Maître de Forges à Bayard, Correspondant de l'Académie royale des Inscriptions & Belles-Lettres, & de celle des Sciences de Paris, Associé de celle des Sciences, Arts & Belles-Lettres de Châlons, est né à Saint-Dizier le 24 Août 1723.

Notice des Mémoires qu'il a donnés à l'Académie des Sciences.

Mém. sur la découverte de l'amiante ferrugineux, avec des observations sur l'effet des volcans & sur le fer natif, 1759.

Mém. sur la formation des mines de fer de Champagne, & leur analogie; avec l'analyse d'une nouvelle mine de fer, & des expériences sur une mine de fer factice, 1761.

Mém. sur l'unité du fer, 1761.

Mém. sur les métamorphoses du fer, sur son régule & sur ses crystallisations; avec trois planches dessinées par l'Auteur, 1761.

Mém. sur l'art de laver & de fondre les mines de fer avec économie d'un cinquième de charbon; Ouvrage didactique, enrichi de plans de fourneaux dessinés par l'Auteur, 1761.

Obs. d'histoire naturelle sur la formation de certaines pierres, sur l'arrangement de quelques métaux dans leur minière, sur les causes de la chaleur des eaux thermales de Bourbonne, de Plombières, de Borin, de Luxeuil & de Remiremont, 1768.

Mém. sur la découverte de la cadmie des forges à fer, contenant des expériences qui prouvent combien les mines de fer contiennent de zinc, 1769.

Mém. sur la découverte, l'analyse & les propriétés de la fritte des forges à fer, 1770.

Obs. sur les sexdigitaires, 1771.

Obs. sur un chat monstrueux, 1771.

Mémoire sur l'histoire naturelle du crapaud, 1771.

Mém. d'artillerie sur l'art de fondre des canons & des mortiers avec le régule de fer, 1772.

Mém. d'hippathologie sur le coup de lance des chevaux, 1772.

Mém. sur des crystallisations métalliques, py-

riteuses & vitreuses artificielles, formées dans le feu, avec figures, 1773.

GRIGNON (M.). *Essai* d'une théorie d'artillerie de fer contourné ou à ruban, 1774.

Ces quinze Mémoires sont imprimés dans un vol. *in*-4°, publié en 1775, sous le privilége de l'Académie des Sciences, ayant pour titre : *Mémoires de physique* sur l'art de fabriquer le fer, d'en fondre & d'en forger des canons d'artillerie ; sur divers sujets particuliers de physique, d'histoire naturelle & d'économie, chez *Delalain*, Libraire, rue de la Comédie Françoise.

Notice des Mémoires donnés par M. GRIGNON *à l'Académie des Belles-Lettres & Inscriptions de Paris.*

Dissertation historique sur les ruines d'une Ville Romaine, découverte par l'Auteur, sur la montagne de Châtelet en Champagne, 1772.

Dissertation historique sur un monument Romain, vulgairement appellé *la haute borne*, situé sur le territoire de Fontaine en Champagne.

Nota. Ces deux dissertations sont restées manuscrites au Secrétariat de l'Académie, 1774.

Premier bulletin des fouilles faites par ordre du Roi, d'une Ville Romaine, découverte par M. GRIGNON, &c. ; chez *Delalain*, Libraire, rue de la Comédie Françoise, 1774.

Second bulletin des fouilles, &c., avec le plan gravé de la montagne ; chez *Delalain*, &c. 1775.

Notice des Mémoires donnés par M. GRIGNON *à l'Académie des Sciences, Arts & Belles-Lettres de Châlons.*

Mém. contenant des observations topographiques, agronomiques & d'histoire naturelle du Vallage en Champagne, 1763.

Mém. contenant des réflexions économiques & politiques sur l'agriculture. *Nota.* Ces deux mémoires sont restés au Secrétariat, 1763.

Mém. sur la nécessité & la facilité de rétablir la navigation sur la rivière de Marne, en remontant vers sa source. Ce Mémoire imprimé en 1770, chez *Delalain*, a été réimprimé en 1775, dans le volume du Mémoire cité ci-dessus, à l'article de l'*Académie des Sciences*, 1770.

Projet raisonné des tablettes encyclopédiques, annuelles de la Champagne, pour parvenir à perfectionner l'histoire politique, civile & naturelle de cette Province ; sa corographie & sa topographie pour connoître l'état des sciences, des arts & du commerce qui y fleurissent, & la biographie des hommes célèbres qu'elle a produits. Ce Mémoire est resté manuscrit au Secrétariat, 1773.

Obs. sur les vinaigres frelatés. Ce Mémoire a été imprimé en 1775, dans le volume cité, [illegible].

Autres Académies.

Mém. sur les principes de la végétation & de la fécondité des terres, qui a concouru pour le prix & a mérité un *accessit* à l'Académie de Metz, 1761.

Mém. sur toutes les espèces de soufflets employés dans les travaux des forges, ouvrage qui a remporté le prix proposé par l'Académie royale de Biscaye en Espagne, imprimé en 1775, avec des augmentations & corrections dans le Recueil des Mémoires de physique, cité ci-dessus, 1771.

Notice des Mémoires faits par ordre du Gouvernement, ou qui lui ont été adressés.

Mém. sur la ruine prématurée des poutres de l'Ecole-Militaire, & sur les moyens de prévenir pareils accidens ; imprimé en 1775, dans le volume cité ci-dessus, 1762.

Projet d'une carte minéralogico-topographique, resté manuscrit dans les bureaux du Ministre, 1763.

Mém. sur l'économie des forêts, &c. resté manuscrit dans les bureaux du Ministre, 1763.

Mém. sur le commerce de la Champagne, particulièrement sur celui du Vallage, sur la navigation de la Marne ; avec un projet d'un nouveau canal de cette rivière, depuis Vitry jusqu'à Saint-Dizier ; resté manuscrit au bureau du Prévôt des Marchands de Paris, 1766.

Mém. sur l'importation des fers étrangers, imprimé en 1772, 1771.

Mém. sur les priviléges exclusifs pour la navigation de la rivière de Marne, imprimé en 1773.

Programme de questions, avec des notes proposées aux Maîtres de forges de France, publiées par ordre du Gouvernement, 1773.

Journaux.

Réfutations de l'usage de la scie appliquée à l'abattage de la futaie, 1763.

Obs. sur la morsure de la vipère, 1763.

Ces deux dernières observations publiées dans les Journaux du tems, ont été réimprimées avec des augmentations en 1775, dans le volume des Mémoires de physique.

Obs. sur les loups antropophages, relativement aux accidens arrivés dans le Gévaudan & dans la Champagne, & sur les moyens de détruire les loups. Cette observation est restée manuscrite, 1763.

GROSSE (M.) fut nommé Adjoint-Chymiste le 29 Août 1731, & mourut en Mars 1745. *On lit dans la Collection de l'Académie les articles suivans :*

Des différentes manières de rendre le tartre so[illegible]

Obs. sur les différentes manières de rendre le

tartre soluble. *Seconde partie*, 1733, p. 260, H. 39.

GROSSE (M.). *Recherches* sur le plomb, 1733, pag. 313, H. 41.

Recherches chymiques sur la composition d'une liqueur très-volatile, connue sous le nom d'*éther*, 1734, p. 41.

Obs. sur le sel de soufre, 1734, H. 48.

Manière de purifier le plomb & l'argent, quand ils se trouvent alliés à l'étain, 1736, p. 167.

GUA (M. l'Abbé DE), nommé Adjoint-Géomètre le 22 Mars 1741, & Vétéran, le 16 Juin 1745.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Démonstration de la règle de *Descartes*, pour connoître le nombre des racines positives & négatives dans les équations qui n'ont point de racines imaginaires, 1741, p. 72, H. 92.

Recherche du nombre des racines réelles ou imaginaires, réelles positives, ou réelles négatives, qui peuvent se trouver dans les équations de tous les degrés, 1741, p. 435, H. 95.

GUATTANI (M.), Chirurgien du Pape, Professeur d'anatomie & de chirurgie dans les hopitaux de Rome, nommé Correspondant de M. WINSLOW en 1751, de M. MORAND en 1762.

Ses Ouvrages insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur deux anévrismes dans la même personne, 1750, H. 49.

Obs. sur un polype sanguin dans le ventricule gauche du cœur, 1750, H. 49.

Obs. sur une grande quantité d'hydatides sorties d'une tumeur survenue à la région du foie, 1767, H. 44.

Mém. sur une double veine azygos, S. E. T. 3, p. 512.

GUETTARD (M.), nommé Adjoint-Botaniste à l'Académie des Sciences le 3 Juillet 1743, Associé dans cette classe le 24 Mai 1758, Pensionnaire la même année ; est né à

le   Son goût pour la botanique, ses connoissances dans les différentes parties de l'histoire naturelle, ont valu à l'Académie les Mémoires suivans :

Obs. sur différentes matières dont on peut fabriquer le papier, 1741, H. 159.

Mém. sur l'adhérence de la cuscute aux autres plantes, 1744, p. 170, H. 26.

Obs. sur une espèce de plante appellée *franca*, par lesquelles on détermine son caractère générique plus exactement qu'il ne l'a encore été, 1744, p. 239

Mém. sur une des causes qui peuvent rendre les chevaux poussifs, & sur les précautions que l'on peut apporter pour prévenir cette maladie, 1745, p. 80.

Mém. sur les corps glanduleux des plantes, leurs filets ou poils, & les matières qui suintent des uns ou des autres, 1745, p. 261, H. 53.

Exp. par lesquelles on fait voir que les racines de plusieurs plantes de la même classe que la garance, rougissent aussi les os, & que cette propriété paroît être commune à toutes les plantes de cette classe, 1746, p. 98.

Second mémoire sur les plantes parasites, 1746, p. 189, H. 80.

Mém. & carte minéralogique sur la nature & la situation des terreins qui traversent la France & l'Angleterre, 1746, p. 363, H. 105.

Obs. sur les effets de la poudre de la racine de caille-lait, donnée à une lapine pleine, dont le lait fut coloré en rose assez vif, & les os des petits également colorés, sans que ceux de la mère eussent changé de couleur, 1747, H. 57.

Obs. sur les plantes, 1747, H. 79.

Second mémoire sur les glandes des plantes, & le premier, sur l'usage que l'on peut faire de ces parties dans l'établissement des genres des plantes, 1747, p. 515

Troisième mémoire, 1747, p. 604.

Quatrième mémoire sur les glandes des plantes, & le troisieme, sur l'usage que l'on peut faire de ces parties dans l'établissement des genres des plantes, 1748, p. 441.

Mém. sur la transpiration insensible des plantes, 1748, p. 569, H. 78.

Desc. de deux espèces de nids singuliers, faits par des chenilles, 1749, p. 163.

Second mémoire sur la transpiration insensible des plantes, 1749, p. 265, H. 143.

Cinquième mémoire sur les glandes des plantes, & le quatrième, sur l'usage que l'on peut faire de ces parties dans l'établissement des genres des plantes, 1749, p. 322.

Sixième mémoire sur les glandes des plantes, & le cinquième, sur l'usage que l'on en peut faire dans l'établissement des genres des plantes, 1749, p. 392.

Septième mémoire sur les glandes des plantes, & le sixième, sur l'usage que l'on peut faire de ces parties dans l'établissement des genres des plantes, 1750, p. 1[illegible].

Huitième mémoire sur les glandes des plantes, & le septième, sur l'usage que l'on peut faire de ces parties dans l'établissement des genres des plantes, 1750, p. 345.

Obs. sur un gros os fossile, & sur du bois fossile, trouvé près d'Etampes, 1751, H. 36.

Mém. sur les granits de France, comparés à ceux d'Egypte, 1751, p. 164, H. 10.

Mém. sur quelques fossiles peu connus, 1751, p. 239, H. 29.

Neuvième mémoire sur les glandes des plantes, 1751, p. 334.

Mém. sur quelques montagnes de la France, qui ont été des volcans, 1752, p. 27, H. 1.

Obs. sur les anciens volcans du Mont-d'Or en Auvergne, 1752, H. 6.

GUETTARD (M.). *Mém.* dans lequel on compare le Canada à la Suisse, par rapport à ses minéraux, 1752, p. 189, H. 12.

Suite de ce memoire, 1752, p. 323, H. 12.

Addition à ce mémoire, 1752, p. 524, H. 12.

Mém. sur les poudingues, 1753, p. 63, H. 49.

Seconde partie, 1753, p. 139, H. 49.

Mém. sur plusieurs morceaux d'histoire naturelle, tirés du cabinet de S. A. S. M. le Duc *d'Orléans*, 1753, p. 369, H. 63.

Obs. sur une espèce de stalactites qui vient des montagnes des Hottentots, 1753, p. 370.

Obs. sur le rocher & la grotte de Crégy, formés par des stalactites, de même que le pont de Saint-Allire à Clermont en Auvergne, 1754, H. 13.

Obs. sur une stalactite singulière, qui ressemble à un morceau de raie dont on auroit enlevé la peau & les chairs, & dont il ne resteroit que les arêtes, 1754, H. 18.

Mém. sur les stalactites, 1754, p. 19, H. 10.

Mém. sur les stalactiques. *Seconde partie.* Des stalactites calcaires, 1754, p. 57.

Troisième partie, 1754, p. 131.

Mém. sur l'ostéocolle des environs d'Etampes, 1754, p. 269, H. 22.

Mém. contenant la description du terrein, des pierres & des fossiles de la Champagne, & des Provinces qui l'avoisinent, 1754, p. 435.

Mém. sur le tripoli, 1755, p. 177, H. 15.

Mém. sur les encrinites, & les pierres étoilées, dans lequel on traitera aussi des entroques, des trochites, &c. 1755, p. 224, H. 29.

Seconde partie, 1755, p. 318, H. 32.

Mém. sur les plantes qu'on peut appeller *fausses parasites*, ou plantes qui ne tirent point d'aliment de celles sur lesquelles elles sont attachées, 1756, p. 26, H. 63.

Obs. sur une agate & sur un morceau de mine de fer qui contenoient de l'eau, 1756, H. 29.

Obs. qui peuvent servir à former quelques caractères de coquillages, 1756, p. 145, H. 19.

Desc. minéralogique des environs de Paris, 1756, p. 217.

Dixième mémoire sur les glandes des plantes, 1756, p. 307.

Mém. sur les ardoisières d'Angers, 1757, p. 52, H. 17.

Desc. des salines de l'Avranchin, en Basse-Normandie, 1758, p. 99, H. 5.

Mém. sur la pierre meulière, 1758, p. 203, H. 1.

Mém. sur plusieurs rivières de Normandie, qui entrent en terre & qui reparoissent ensuite, & sur quelques autres de France, 1758, pag. 271, H. 13.

Mém. sur la minéralogie de l'Auvergne, 1759, p. 538, H. 24.

Obs. sur un fumier qui s'enflamma de lui-même pendant l'hiver, 1759, H. 34.

Obs. de médecine, 1759, p. 41, H. 66.

Mém. sur le caractère spécifique des plantes, 1759, p. 121, H. 107.

Mém. sur les accidens des coquilles fossiles, comparés à ceux qui arrivent aux coquilles qu'on trouve maintenant dans la mer. *Première partie*, 1759, p. 189, H. 9.

Seconde partie, 1759, p. 329, H. 9.

Troisième partie, 1759, p. 399, H. 9.

Mém. sur le rapport qu'il y a entre les coraux & les tuyaux marins, appellés communément *tuyaux vermiculaires*; & entre ceux-ci & les coquilles, 1760, p. 114, H. 6.

Mém. sur des os fossiles, découverts le 28 Janvier 1760, dans l'intérieur d'un rocher, auprès de la ville d'Aix en Provence, 1760, p. 209, H. 1[illegible].

Mém. sur les paillettes & les grains d'or de l'Ariège, fait d'après les lettres & les remarques de M. PAILHÈS, Chargeur du Roi à Pamiers, envoyées à M. l'Abbé NOLLET, 1761, pag. 197, H. 6.

Mém. sur les tourbières de Villeroy, dans lequel on fait voir qu'il seroit très-utile à la Beauce qu'on en ouvrît dans les environs d'Etampes, 1761, p. 380, H. 17.

Mém. sur l'ocre, 1762, p. 53, H. 30.

Second mémoire sur la minéralogie des environs de Paris, 1762, p. 172.

Mém. sur la nature du terrein de la Pologne, & des minéraux qu'il renferme. *Première partie*, 1762, p. 234.

Second partie, 1762, p. 293.

Obs. météorologiques, faites à Varsovie, pendant les années 1760, 1761 & 1762, 1762, p. 402.

Mém. sur les mines de sel de Wieliczka en Pologne, 1762, p. 493, H. 1.

Obs. par lesquelles on détermine le caractère générique de la plante appellée *Marsilea*, plus exactement qu'il ne l'a été jusqu'à-présent, 1762, p. 543, H. 69.

Mém. sur une espèce de pierres appellées *salières*, 1763, p. 65, H. 12.

Comparaison de la nature des pierres appellées *salières*, avec les géodes, 1763, H. 13.

Obs. minéralogiques, faites en France & en Allemagne. *Première partie*, 1763, p. 137.

Seconde partie, 1763, p. 193.

Troisième mémoire sur la minéralogie des environs de Paris, & des corps marins qui s'y trouvent, 1764, p. 492.

Obs. sur l'écaille d'une tortue, garnie dans son milieu d'une cheville osseuse, 1766, H. 59.

Obs. sur une portion du rocher sur lequel est bâtie la ville de Pontoise, qui se détacha pendant la nuit du 25 Novembre 1767, 1767, H. 27.

GUGLIELMINI (M. DOMINIQUE) naquit à Bologne le 27 Septembre 1655, y fut reçu Médecin en 1668, nommé Professeur & Intendant

des eaux minérales de cet Etat en 1686, Professeur en hydrométrie en 1694, Académicien-Physicien en 1696, & premier Titulaire de la seconde place d'Associé étranger de l'Académie des Sciences de Paris en 1699; il mourut en 1710. Il eut part aux bienfaits de *Louis XIV*; & il bâtit une maison de l'argent qu'il lui avoit fait passer, sur le frontispice de laquelle il mit le nom de son bienfaiteur. Il publia en 1694, un traité sur la mesure des eaux courantes.

GUGLIELMINI (M.). *De cometarum naturâ & ortu*, 1681.

De sanguinis naturâ & constitutione.

Deux lettres hydrostatiques sur une dispute qu'il eut avec *Papin*, au sujet de son Hydrostatique. Tous ses Ouvrages ont été recueillis en 2 vol. *in*-4°, à Genève, 1719.

Son éloge, 1710, H. 152.

GUISNÉE (M.) nommé Elève-Géomètre le 15 Mars 1702, Associé, le 5 Février 1707, & mort en 1718.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Manière générale de déterminer géométriquement le foyer d'une lentille formée par deux courbes quelconques, de même, ou de différente nature, telle que puisse être la raison de la réfraction, & de quelque manière que puissent tomber les rayons de lumière sur une des faces de cette lentille, c'est-à-dire, soit qu'ils y tombent divergens, parallèles ou convergens, 1704, p. 24, H. 7[illegible].

Application de l'algèbre à la géométrie, 1705, H. 98.

Obs. sur les méthodes *de maximis & minimis*, où l'on fait voir l'identité & la différence de celle de l'*analyse des infiniment petits avec celles de MM.* Fermat & Hude, 1706, p. 24, H. 51.

Théorie des projections ou du jet des bombes, selon l'hypothèse de *Galilée*, 1707, pag. 140, H. 120.

H A

HALES (M. Etienne), Docteur en Théologie, Aumônier de la Princesse *de Galles*, de la Société royale de Londres, naquit dans le Comté de Kent, le 7 Septembre 1677. L'étude de la botanique sous M. Rai, & celle de la chymie dans le laboratoire de Newton, firent ses occupations chéries après être sorti des Colléges; l'anatomie fut également le but de ses recherches; on lui doit la découverte de l'arbre anatomique formé par une injection de plomb fondu dans les poumons. La statique des végétaux qu'il publia en 1727, fut le fruit de son travail. Cet Ouvrage est entièrement neuf & original dans son genre. Il publia en 1733, par ordre de la Société royale, son hémastatique ou statique du sang. Ses remarques sur les injections sont encore un objet entièrement nouveau. La réputation si justement méritée de M. Hales, engagea l'Université d'Oxford de lui donner des lettres de Docteur sans qu'il les eût demandées; exemple très-rare. Il publia en 1739, une dissertation contre l'usage des liqueurs fortes, sous le titre d'*Avis amical aux buveurs d'eau-de-vie;* en 1739, l'examen de la nature de l'eau de la mer, des moyens de la rendre potable, de conserver les grains, les viandes, & autres approvisionnemens pendant un voyage de long cours. On lui doit encore un ventilateur; des expériences sur les moffettes, les vapeurs des mines, &c. Il mourut le 4 Janvier 1761, & l'Académie l'avoit nommé Associé étranger, le 17 Février 1753. Les transactions philosophiques de la Société royale de Londres sont remplies de ses mémoires. On doit à M. de Buffon la traduction Françoise de sa statique des végétaux, qui fut imprimée à Paris en 1735, 1. vol. *in*-4°. celle de son hémastatique; à M. de Sauvages, celle de la statique des végétaux, imprimée à Genève en 1744, 1 vol. *in*-8°. & à M. Demurs, la description Françoise de son ventilateur.

Son éloge, 1762, H. 213.

HALLER. (M. Albert, Baron de), Seigneur de Goumoins-le-Jux, & d'Esclayens, Membre du Conseil Souverain de sa patrie; du Tribunal de Santé; des Académies de Chirurgie, de l'Impériale de la Nature, de celle de Suède, de Prusse, de Bavière, de Florence, de Bologne, des Arcades, d'Upsal; de celle de Médecine d'Edimbourg; de la Société royale de Londres, Président de celle de Gottingen, depuis son établissement en 1750, & de la Société économique de Berne, est né dans cette ville le 16 Octobre 1708.

M. de Haller descend d'une famille patricienne de Berne, annoblie sous le nom de *Von-Haller*, par *Fançois I*, à la réquisition de *Georges II.* Le mérite de ses ancêtres, leur obtint, sans aucune démarche, cette preuve d'estime de la part des deux Souverains.

Les Ouvrages que M. le Baron de Haller *a fait imprimer, sont :*

Versuch Schweizerischer Gedichte, *in*-8°, dont la meilleure édition est de Gottingue, en 1768.

Plusieurs pièces de vers qui ont eu le plus grand succès, imprimées dans différens recueils & séparément.

HALLER (M. DE). *Un* nombre infini de dissertations & d'observations relatives à l'anatomie & à la botanique, qui se trouvent dans les Mémoires de diverses Académies.

Notæ ad prælectiones Hermanni Boerhaave in suas institutiones rei medicæ, 6 vol. *in*-8°. imprimés successivement à Gottingue.

Iter Helveticum, anni 1739. Gottingue, 1740, *in*-4°.

Observationes myologicæ. Gottingue, 1742, *in*-4°.

Historia stirpium Helveticarum. Berne, 1768, 3 vol. *in-folio*.

Enumeratio plantarum horti. Gottingue, 1753, *in*-8°.

De nervorum in arterias imperio. Gottingue, 1744, *in*-4°.

Henrici Rupp flora Jenensis insigniter aucta. Gottingue, 1744, *in*-8°.

Hermanni Boerhaave consultationes medicæ variis accessionibus auctæ. Gottingue, 1752, *in*-8°.

De viis seminis observationes. Gottingue, 1745, *in*-4°.

De respiratione experimenta anatomica. Gottingue. 1746, *in*-4°.

Sec. pars. ibid, 1747, *in*-4°.

Primæ Lineæ phisiologiæ. Gottingue, 1765, *in*-8°.

Opuscula botanica recensa & aucta, 1749, *in*-8°.

Opuscula anatomica. Gottingue, 1751, *in*-8°.

Opuscula pathologica. Lausanne, 1768, *in*-8°.

Elementa phisiologiæ. Lausanne, 8 vol. *in*-4°.

Erster Hallerischer Schriften. Berne, 1771, *in*-8°.

Collectio disputationum chirurgicarum selectiorum. Lausanne, 7 vol. *in*-4°.

Exp. sur les parties sensibles & irritables. Lausanne, 2 vol. *in*-12.

Ysong einde Morgenlandische Geschichte. Berne, 1771, *in*-8°.

Alfred Konig der Angelsachsen. Berne, 1773, *in*-8°, &c.

Il a donné des éditions de CELSE, d'ALEXANDRE TRALLIAN; *de Cælius Aurelianus*, avec de doctes préfaces & d'excellentes notes.

Il a aussi fourni plusieurs articles à l'Encyclopédie d'Yverdon.

Et dans ce moment les premiers volumes des *bibliothecæ anatomicæ*, & *bibliothecæ practicæ* sont sous presse.

On a déja de lui 2 vol. *in*-4°. de la bibliothèque de Chirurgie, à Basle, 1775, sans compter une grande quantité d'autres Ouvrages, dont le catalogue pour être trop étendu, ne peut tenir sa place ici. La plupart ont eu de nombreuses éditions, & ont été traduits dans presque toutes les langues de l'Europe.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Remarques sur deux dissertations touchant les monstres, l'une de 1701, par M. GOFFON, Médecin de Lyon, l'autre de 1739, par M. DE HALLER, & éclaircissement sur le mémoire de 1740, à l'occasion du monstre de Cambray, par M. WINSLOW, 1742, p. 91.

Obs. sur la génération des animaux, & sur la non-existence de l'œuf tout formé dans l'ovaire, 1753, H. 134.

Obs. sur la sensibilité des nerfs & des tendons, 1753, H. 136.

Obs. sur une nouvelle manière de tirer les sels des eaux de sources salées, 1758, H. 24.

Mém. sur les yeux de quelques poissons, 1762, p. 76, H. 42.

Mém. sur une maladie épidémique arrivée dans le canton de Berne, en 1762, 1763, p. 167, H. 22.

Mém. sur l'évaporation de l'eau salée, 1764, p. 9, H. 25.

Réponses de M. le Baron DE HALLER, aux difficultés qu'on lui a faites touchant sa démonstration de la préexistence du germe à la fécondation, fondée sur la continuité des vaisseaux & des membranes, entre le jaune de l'œuf & le poulet. *Appendix*. Col. T. 8, p. 21.

Obs. sur les corps jaunes de l'ovaire. *Appendix*. Col. T. 9, p. 7.

Obs. sur l'ossification des artères. Col. T. 11, p. 257.

HALLEY (M. EDMOND), né à Londres le 8 Novembre 1656, fit ses humanités sous le fameux THOMAS GALE, & il se rendit recommandable dans l'école de S. Paul, non-seulement dans la langue latine, grecque & hébraïque, mais encore en géométrie & en astronomie. Il avoit à peine 19 ans, qu'il donna sa méthode directe & géométrique pour trouver les aphélies & les excentricités des planètes. Il fit imprimer son Catalogue des étoiles australes, dans lequel on vit paroître, entr'autres nouveautés, la constellation du fameux chêne qui servit de retraite à *Charles II*, poursuivi par *Cromwel*, après la déroute de Worcester, pour consacrer les marques de sa reconnoissance dans ce même ciel, que les bienfaits de ce Prince lui avoient donné moyen de connoître. Les différens voyages de M. HALLEY à Sainte-Hélène, à Dantzic, en France, &c. lui fournirent d'excellentes observations pour enrichir l'astronomie; & nous devons à l'apparition de la comète de 1680, l'ouvrage qu'il publia, intitulé : *Abrégé de l'Astronomie cométique*. Il parut bientôt après, le fameux livre intitulé : *Principes mathématiques de la philosophie naturelle*; ensuite son *Histoire des vents alisés & des moussons qui règnent dans les mers placées entre les tropiques*, avec un Essai sur la cause physique de ces vents; bientôt après, l'*Estimation de la quantité de vapeurs que le Soleil élève de la mer, la circulation de ces vapeurs, l'origine des fontaines*, &c. La théorie de la variation de la boussole faisoit grand bruit & intéressoit autant les Philosophes que les Navigateurs. La Cour de Londres donna le comman-

dement d'un vaiſſeau à M. HALLEY, pour aller conſtater ces variations magnétiques. En moins de deux ans, il paſſa quatre fois la ligne ſans perdre un ſeul homme de ſon équipage. En 1713, il fut nommé Secrétaire de la Société royale de Londres; & en 1717, il donna une traduction latine des huit livres des *Coniques d'Apollonius*, & des deux livres de *Serenus*; de la ſection du *cylindre & du cône*, d'après un manuſcrit Arabe. Lorſque *Pierre le Grand* vint en Angleterre, il fut voir M. HALLEY, l'interrogea ſur la flotte qu'il avoit deſſein de former; ſur les ſciences & les arts qu'il vouloit introduire dans ſes Etats. Chargé d'années & de gloire, il mourut à l'Obſervatoire de Gréenvich, le 25 Janvier 1742. L'Académie des Sciences de Paris l'avoit nommé Aſſocié étranger le 17 Aout 1729. Les Tranſactions philoſophiques de Londres ſont remplies de ſes Mémoires, & *on lit dans les Volumes de l'Académie des Sciences de Paris, les articles ſuivans :*

Obſ. ſur la déclinaiſon de l'aimant, 1701, H. 9.

Obſ. ſur la variation de l'aiguille aimantée, Col. T. 6, p. 206.

Son éloge, 1742, H. 172.

HAMEL (M. JEAN-BAPTISTE DU), né en 1624, à Vire en Baſſe-Normandie; il entra à l'Oratoire en 1643, fut nommé Curé de Neuilli en 1653, où il brilla par ſa piété & par ſes aumônes qui le firent ſurnommer le *bon Prêtre*. Il fut nommé Aumônier du Roi en 1656, & M. DE COLBERT le choiſit en 1666, pour Secrétaire de l'Académie. Il ſe démit de cette place en 1697, & mourut à Paris le 6 Août 1706. Il a publié :

Elementa aſtronomica, ubi Theodoſii Tripolitæ *ſphæricorum libri tres cum univerſâ triangulorum reſolutione novâ, ſuccinctâ & facillimâ arte demonſtrantur.* Paris, 1643, *in*-16.

De meteoris & foſſilibus Libri duo. Paris, 1660, *in*-4°.

Aſtronomia phyſica, ſeu de luce, naturâ & motibus corporum cœleſtium, &c. Paris, 1660, *in*-4.

De Conſenſu veteris & novæ Philoſophiæ Libri duo. Paris, 1662, *in*-4°.

De corporum Affectionibus tum manifeſtis, tum occultis, ſeu promotæ per experimenta philoſophiæ Specimen. Paris, 1670, *in*-12.

De mente humanâ Libri quatuor. Paris, 1672, *in*-12.

De corpore animato, ſeu promotæ per experimenta philoſophiæ Specimen alterum. Paris, 1673, *in*-12.

Philoſophia vetus & nova ad uſum ſcholæ accommodata. Paris, 1681, *in*-12, 6 vol. *Ibid*, 1684, *in*-4°, 2 vol.

Regiæ Scientiarum Academiæ Hiſtoria. Paris, 1698, *in*-4°. *Ibid*, 1701, *in*-4°; *editio auctior.*

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur une femme dont les cheveux étoient bruns, & qui ſont devenus blonds à la ſuite d'une couche, 1666, T. 2, p. 13.

Obſ. ſur une hydropiſie ſoulagée par une ceinture de ſel, 1666, T. 2, p. 56.

Obſ. ſur le tronc d'un orme, qui, coupé horiſontalement, portoit l'empreinte d'une croix de Malte, 1666, T. 2, p. 107.

Son éloge, 1706, H. 142.

HAMEL (M. HENRI-LOUIS DU), Chevalier, Seigneur de Vrigny-le-Monceau, les grands & petit Secval, des Académies de Londres, de Saint-Pétersbourg, de Palerme, de Bologne, d'Edimbourg; Honoraire de l'Académie de Marine, & de pluſieurs Sociétés d'Agriculture, tant régnicoles qu'étrangères; Inſpecteur-Général de la marine; eſt né à Paris en 1700, Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

Traité de la culture des terres. Paris, 1750, 6 vol. *in*-12.

Elémens de l'architecture navale, ou traité pratique de la conſtruction des vaiſſeaux. Paris, 1752, *in*-4°. *Idem*, ſeconde édition, 1758, *in*-4°.

Traité de la conſervation des grains, & en particulier du froment. Paris, 1753, *in*-12; ſeconde édition, 1754; troiſième édition, 1768.

Traité de la fabrique des manœuvres pour les vaiſſeaux, ou l'art de la corderie perfectionné. Paris, Imprimerie Royale, 1757, *in*-4°.

Supplément au traité de la conſervation des grains, contenant pluſieurs nouvelles expériences; une méthode plus ſimple de conſerver les grains, que celle publiée en 1754, avec pluſieurs mémoires d'agriculture. Paris, 1765, *in*-12.

Le meme ſupplément, nouvelle édition augmentée de la conſervation des farines, 1771, *in*-12.

Traité complet des bois & forêts, *in*-4°, 8 volumes. Savoir, traité des arbres & arbuſtes qui ſe cultivent en pleine terre, 1755, 2 vol. La phyſique des arbres, ou traité de l'anatomie des plantes, ou traité de l'économie végétale, 1758, 2 vol. Des ſemis & plantations, des arbres, & de leur culture, 1760, 1 vol. De l'exploitation des bois, 1764, 2 vol. Du tranſport, de la conſervation & de la force des bois, &c. 1767, 1 vol.

Moyen de conſerver la ſanté aux équipages des vaiſſeaux. Paris, 1759, *in*-12.

Hiſtoire d'un inſecte qui dévore les grains de l'Angoumois, 1762, *in*-12.

Elémens d'agriculture, 1762, 2 vol. *in*-12.

Traité des arbres fruitiers, *in*-4°, 2 vol.

Traité général des pêches (en ſociété avec M. DE LA MARRE), 1769. Les différentes parties de cet Ouvrage ont paru & paroiſſent encore ſucceſſivement.

On doit auſſi à M. DU HAMEL la deſcription de l'art du Charbonnier ou de faire le charbon de bois, de la fabrique des ancres, du Chandelier, de l'Epinglier, de réduire le fer en fil d'archal, du Cirier, du Cartier, de raffiner le ſucre, du Drapier, de faire les tapis, façon de Turquie,

connus sous le nom de *savonnerie ;* de friser ou ratiner les étoffes de laine, du Couvreur, du Tuilier-Briquetier, du Serrurier, de faire les pipes à fumer, du Potier de terre, du Savonnier. M. DU HAMEL a été nommé Adjoint-Botaniste le 28 Janvier 1728, Associé, le 6 Septembre 1730; Pensionnaire, le 10 Décembre 1738.

HAMEL (M. DU). *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :*

Explication physique d'une maladie qui fait périr plusieurs plantes dans le Gâtinois, & particulièrement le safran, 1728, p. 100, H. 44.

Recherches sur les causes de la multiplication des espèces de fruit, 1728, p. 338, H. 46.

Recherches physiques de la cause du prompt accroissement des plantes dans les tems de pluies. Et plusieurs observations à ce sujet, 1729, p. 349, H. 30.

De l'importance de l'analogie, & des rapports que les arbres doivent avoir entr'eux pour la réussite & la durée des greffes, 1730, p. 102, H. 55.

Obs. sur l'anatomie de la poire, 1730, p. 299, H. 59.

Suite de l'anatomie de la poire. *Sec. partie.* Des vaisseaux, 1731, p. 168, H. 36.

Suite d'un mémoire qui a pour titre : *De l'importance de l'analogie, & des rapports que les arbres doivent avoir entr'eux pour la réussite & la durée des greffes.* Seconde partie, où l'on propose de greffer les uns sur les autres, des arbres qui n'ont pas entr'eux une analogie bien parfaite, pour avoir plutôt du fruit, & affranchir plus efficacement les espèces, 1731, p. 357, H. 42.

Suite de l'anatomie de la poire. *Troisième partie*, 1732, p. 64.

Des différentes manières de rendre le tartre soluble, 1732, p. 323, H. 47.

Obs. sur les différentes manières de rendre le tartre soluble. *Seconde partie*, 1733, p. 260, H. 39.

Recherches chymiques sur la composition d'une liqueur très-volatile, connue sous le nom d'*éther*, 1734, p. 41.

Obs. sur le sel de soufre, 1734, H. 48.

Obs. sur le sel ammoniac, 1735, pag. 106, H. 23.

Seconde partie, 1735, p. 414, H. 23.

Troisième partie, 1735, p. 483, H. 23.

Quelques expériences sur la liqueur colorante que fournit la pourpre, espèce de coquille qu'on trouve abondamment sur les côtes de Provence, 1736, p. 49, H. 6.

Obs. sur la base du sel marin, 1736, p. 215, H. 65.

Recherches de la cause de l'excentricité des couches ligneuses qu'on apperçoit quand on coupe horisontalement le tronc d'un arbre; de l'inégalité d'épaisseur, & du différent nombre de ces couches, tant dans le bois que dans l'aubier, 1737, p. 121, H. 65.

Obs. des différens effets que produisent sur les végétaux les grandes gelées d'hiver & les petites gelées du printems, 1737, p. 273, H. 65.

Obs. sur une racine qui a la faculté de teindre en rouge les os des animaux vivans, 1739, p. 1, H. 26.

Essai sur l'usage d'une plante nommée par C. BAUHIN, *polygala vulgaris*, pour la guérison des maladies inflammatoires de la poitrine, 1739, p. 135.

Diverses observ. sur le guy, 1740, p. 483.

Obs. botanico-météorologiques pour l'année 1740, 1741, p. 149.

Obs. sur la réunion des fractures des os. *Premier mémoire*, 1741, p. 97, H. 45.

Second mémoire, 1741, p. 222, H. 45.

Obs. botanico-météorologiques, faites pendant l'année 1741, aux environs de Pluviers en Gâtinois, 1742, p. 274.

Réflexions & expériences sur la force des bois, 1742, p. 335.

Obs. sur le développement & la crue des os des animaux, 1742, p. 354.

Obs. sur deux procédés nouveaux pour obtenir sans le secours du feu, une liqueur éthérée, fort approchante de celle à laquelle M. FROBÆNIUS, Chymiste Allemand, a donné le nom d'*éther*, 1742, p. 379.

Quatrième mémoire sur les os, dans lequel on se propose de rapporter de nouvelles preuves, qui établissent que les os croissent en grosseur par l'addition des couches osseuses qui tirent leur origine du périoste, comme le corps ligneux des arbres augmente en grosseur par l'addition des couches ligneuses qui se forment dans l'écorce, 1743, p. 87. H. 69.

Cinquième mémoire sur les os dans lequel on se propose d'éclaircir par de nouvelles expériences, comment se fait la crue des os suivant leur longueur, & de prouver que cet accroissement s'opère par un mécanisme très-approchant de celui qu'observe la nature pour l'alongement du corps ligneux dans les bourgeons des arbres, 1743, p. 111, H. 69.

Obs. anatomiques, 1743, p. 191.

Obs. botanico-météorologiques, pour l'année 1742, faites aux environs de Pluviers, en Gâtinois, 1743, p. 259, H. 15.

Sixième mémoire sur les os, 1743, p. 288, H. 69.

Septième mémoire sur les os. Détail d'une maladie singulière pendant laquelle une fille a perdu à différentes fois presque tout l'humérus, sans que son bras se soit accourci, & sans qu'elle en ait été du tout estropiée, 1743, p. 367, H. 69.

Recherche d'une méthode pour faire réussir les boutures & les marcottes, principalement à l'égard des arbres, 1744, p. 1, H. 21.

Obs. botanico-météorologiques, pour l'année 1743, faites aux environs de Pluviers, en Gâtinois, 1744, p. 121.

HAMEL (M. DU). *Obs.* botanico-météorologiques, faites à Québec, par M. GAUTIER, pendant l'année 1743, 1744, p. 135.

Exp. sur l'imbibition de différentes qualités de bois de chêne plongé dans l'eau, & sur leur desséchement dans l'air libre, 1744, p. 475, H. 1.

Obs. sur une mine de fer attirable par l'aimant, 1745, H. 47.

Essai sur la conservation des grains, & en particulier du froment, 1745, p. 41, H. 49.

Obs. botanico-météorologiques, pour l'année 1744, faites aux environs de Pluviers, en Gâtinois, 1745, p. 165.

Façon singulière d'aimanter un barreau d'acier, au moyen duquel on lui a communiqué une force magnétique, quelquefois triple de celle qu'il auroit si on l'eût aimanté à l'ordinaire, 1745, p. 181, H. 1.

Obs. botanico-météorologiques, faites à Québec pendant les mois d'Octobre, Novembre & Décembre 1743, & jusqu'au mois d'Octobre 1744, 1745, p. 194.

Obs. botanico-météorologiques, pour l'année 1745, faites aux environs de Pluviers, en Gâtinois, 1746, p. 63.

Obs. botanico-météorologiques, faites à Québec pendant les mois d'Octobre, Novembre & Décembre 1744, & les mois de Janvier, Février, Mars, Avril & Mai 1745, 1746, p. 88.

Précis de l'art de la corderie perfectionné, ou traité de la fabrique des manœuvres, 1746, H. 116.

Recherches sur la réunion des plaies des arbres, sur la façon dont la greffe s'unit au sujet sur lequel on l'applique, sur la réunion des plaies des animaux, & quelques exemples de greffes appliquées sur des animaux, 1746, p. 319, H. 70.

Diverses expériences sur la chaux, 1747, p. 59.

Obs. botanico-météorologiques, pour l'année 1746, 1747, p. 309.

Obs. botanico-météorologiques, faites en Canada, par M. GAUTIER, 1747, p. 466.

Obs. sur la calcination de la pierre de griselle qu'on trouve sur les bords du canal d'Orléans, 1748, H. 69.

Différens moyens pour renouveller l'air des infirmeries, & généralement de tous les endroits où le mauvais air peut incommoder la respiration, 1748, p. 1, H. 24.

Obs. sur les plantes qu'on peut élever dans l'eau, 1748, p. 272, H. 71.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1747, 1748, p. 500.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1748, 1749, p. 224.

Exp. sur quelques effets de la poudre à canon, 1750, p. 1, H. 30.

Obs. sur l'augmentation de poids que les métaux acquièrent étant exposés au feu, 1750, H. 38.

Traité de la culture des terres suivant les principes de M. TULL, 1750, H. 107.

Différens moyens pour perfectionner la boussole, 1750, p. 154, H. 1.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1749, 1750, p. 275.

Recherches sur la formation des couches ligneuses des arbres, 1751, p. 23, H. 147.

Obs. qui ont rapport à l'accroissement des cornes des animaux, & qui peuvent servir à expliquer pourquoi dans certaines circonstances, elles tombent & se renouvellent par d'autres qui remplacent les anciennes, 1751, p. 93, H. 57.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1750, 1751, p. 211.

Précis des élémens de l'architecture navale, ou traité pratique de la construction des vaisseaux, 1752, H. 141.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1751, 1752, p. 361.

Précis du traité de la conservation des grains, & sur-tout du froment, 1753, H. 215.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1752, 1753, p. 552.

Diverses observations économiques sur les abeilles, 1754, p. 331.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pluviers, en Gâtinois, pendant l'année 1753, 1754, p. 383.

Précis du traité des arbres & arbustes qu'on peut élever en pleine terre dans les différentes Provinces de France, 1755, H. 74.

Précis du quatrième volume du traité de la culture des terres, 1755, H. 77.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1754, 1755, p. 496.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1755, 1756, p. 270.

Mém. sur la garance & sa culture, avec la description des étuves pour la dessécher, & des moulins pour la pulvériser, 1757, H. 50.

Précis du cinquième volume du traité de la culture des terres, 1757, H. 71.

Exemple de quelques circonstances qui peuvent produire des embrasemens spontanés, 1757, p. 150, H. 2.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1756, 1757, p. 204.

HAMEL (M. du). *Précis* de la physique des arbres, 1758, H. 63.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1757, 1758, p. 177.

Obs. sur les moyens de conserver la santé aux équipages des vaisseaux, avec la manière de purifier l'air des salles des Hopitaux, & une courte description de l'Hopital de Saint-Louis, à Paris, 1759, H. 48.

Obs. sur un épi de froment ergoté, 1759, H. 11.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1758, 1759, p. 495.

Précis du traité des semis & plantations des arbres, & de leur culture, 1760, H. 89.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1759, 1760, p. 334.

Obs. sur un insecte qui dévore les grains dans l'Angoumois, 1761, p. 289, H. 66.

Précis de l'art du Charbonnier, 1761, H. 152.

De l'art du Chandelier, 1761, H. 152.

De l'art de la fabrique des ancres, 1761, H. 152.

De l'art de l'Epinglier, 1761, H. 152.

Précis des élémens d'agriculture, 1762, H. 76.

Précis de l'art du Cirier, 1762, H. 186.

Précis de l'art de forger les enclumes, 1762, H. 188.

Le Cartier ou l'art de faire les cartes à jouer, 1762, H. 189.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1761, 1762, p. 517.

Obs. sur le mercure du baromètre qui, le 12 Décembre 1763, descendit à Denainvilliers à 26 pouces 3 lignes, 1763, H. 17.

Obs. sur le thé cultivé en Suède, 1763, H. 52.

Obs. sur les vapeurs inflammables qui se trouvent dans les mines de charbon de terre de Briançon, 1763, p. 235, H. 1.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1762, 1763, p. 385.

Précis du traité de l'exploitation des bois, 1764, H. 78.

Précis de l'art de raffiner le sucre, 1764, H. 181.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1763, 1764, p. 526.

Précis du supplément au traité de la conservation des grains, avec de nouvelles expériences sur cette matière, 1765, H. 51.

Précis de l'art du Drapier, 1765, H. 132.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1764, 1765, p. 576.

Précis de l'art du Couvreur, 1766, H. 156.

Précis de l'art de friser & ratiner les étoffes de laine, 1766, H. 156.

Précis de l'art de faire des tapis, façon du Levant, connus sous le nom de *tapis de la Savonnerie*, 1766, H. 157.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1765, 1766, p. 547.

Précis du traité du transport, de la conservation & de la force des bois, 1767, H. 81.

Obs. sur les sels qu'on retire des cendres des végétaux, 1767, p. 233, H. 50.

Suite des expériences sur les sels qu'on peut retirer des lessives du kali, 1767, p. 239.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1766, 1767, p. 510.

Exp. pour connoître la force des bois, 1768, p. 534, H. 29.

Obs. sur le danger de surmener le gros bétail & la volaille, 1768, H. 50.

Précis du traité des arbres fruitiers, contenant leur figure, leur description, leur culture, &c., 1768, H. 76.

Obs. sur la vraie rhubarbe, cultivée & élevée à Edimbourg, 1768, H. 76.

Précis de l'art du Serrurier, 1768, H. 126.

Précis de l'art de la tréfilerie, ou faire le fil d'archal, 1768, H. 128.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, près de Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1767, 1768, p. 471.

Précis de l'art du Pêcheur, 1769, H. 125.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1768, 1769, p. 558.

Obs. sur des cheveux tombés par un coup de Soleil, & revenus 50 ans après, 1770, H. 50.

Obs. botanico-météorologiques, faites au Château de Denainvilliers, proche Pithiviers, en Gâtinois, pendant l'année 1769, 1770, p. 384.

Obs. sur la végétation des plantes dans l'eau. *Appendix.* Col. T. 8, p. 49.

HARTSOCKER (M. Nicolas), naquit à Goude, en Hollande, le 26 Mars 1656. Le jeune Hartsocker, amassa en secret le plus d'argent qu'il put; il le déroboit à ses divertissemens, & il se mit en état d'aller trouver un Maître de mathématiques qui lui promit de le mener vîte, & lui tint parole; comme il n'avoit d'argent que pour sept mois, on doit juger de son application pour un genre d'étude suivi à l'insçu de ses parens. Il commença à l'âge de 18 ans à s'occuper des microscopes, & il en composa dans la suite un très-grand fait de pièces rapportées, pareil à celui dont on prétend que se servit Archimède. Les invitations de *Pierre-le-Grand* ne purent le déterminer à aller s'établir

à Moscou, & la ville d'Amsterdam, pour lui témoigner sa reconnoissance, lui fit élever un Observatoire sur un de ses bastions. Il fit imprimer à Paris, en 1694, son essai de dioptrique. JEAN GUILLAUME, Electeur-Palatin, lui donna le titre de son premier Mathématicien, & de Professeur-Honoraire en philosophie dans l'Université d'Heidelberg, il se retira ensuite à Utrecht où il mourut le 10 Décembre 1725. Il avoit été reçu Associé étranger, le 4 Février 1699, & l'Académie de Berlin se fit gloire de le compter au nombre de ses Membres. Il a publié un cours de physique accompagné de plusieurs pièces sur cette science, à la Haye, 1730, *in*-4°.

On lit dans les Volumes de l'Académie son éloge imprimé en 1725, H. 137.

HAUTERIVE (M. D'), Procureur-Général au Conseil de la Martinique, nommé le 21 Août 1724, Corespondant de M. DE MAIRAN.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les enfans qui proviennent des nègres, & des blancs, qui deviennent blancs à la longue, mais en conservant toujours un caractère de leur première origine, 1724, H. 17.

Obs. sur le flux & le reflux de la mer qu'on éprouve deux fois en 24 heures, à la Martinique comme dans les zônes tempérées, 1724, H. 17.

Obs. sur les effets du caracoli ou métal composé d'or & de cuivre, contre le mal de tête, 1724, H. 18.

Obs. sur une pierre verte dont les Sauvages de la rivière d'Orénoque se servent contre l'épilepsie, 1724, H. 18.

Obs. sur une racine nommée *épinel*, qui croît en Amérique, & qui tue les serpens, 1724, H. 19.

Obs. sur la vanille qui croît à la Martinique, 1724, H. 19.

HELLOT (M. JEAN), de la Société royale de Londres, naquit à Paris le 20 Novembre 1685. Il se croyoit appellé à la vocation ecclésiastique, lorsqu'un Ouvrage de chymie, trouvé dans les papiers de son ayeul, lui prouva que dans ce choix, il n'avoit pas assez consulté son esprit. Ce fut chez le célèbre M. GEOFFROY, où il puisa les premiers élémens de cette science. Le système de LAW qui bouleversa tant de fortunes en France, dérangea singulièrement la sienne; & ce fut dans cette circonstance qu'il se chargea de la rédaction de la Gazette de France, depuis 1718, jusqu'en 1732. En 1740, il fut chargé de l'inspection générale des teintures, & eut en cette qualité entrée & séance au Conseil du Commerce. Il mourut le 15 Janvier 1766. Il avoit été nommé Adjoint-Chymiste, le 2 Mars 1735, Pensionnaire Surnuméraire, le 18 Novembre 1739, & Pensionnaire en titre, le 13 Juin 1743. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

L'Art de la teinture des laines & des étoffes de laine, au grand & au petit teint. Paris, 1750, 1. vol. *in*-12.

Traduction du traité Allemand de SHULTER, sur les essais & les fontes des mines. Paris, 1750, 2 vol. *in*-4°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Analyse chymique du zinc. Premier mémoire, 1735, p. 12.

Second mémoire, 1735, p. 221.

Conjectures sur la couleur rouge des vapeurs de l'esprit de nitre & de l'eau forte, 1736, p. 23.

Obs. sur une nouvelle encre sympathique, à l'occasion de laquelle on donne quelques essais d'analyse des mines de Bismuth, d'azur & d'arsénic, dont cette encre est la teinture. Première partie, 1737, p. 101, H. 54.

Seconde partie, 1737, p. 228, H. 54.

Obs. sur le phosphore de KUNCKEL, & analyse de l'urine, 1737, p. 342.

Obs. sur du sel de *Glauber* trouvé dans le vitriol, sans addition de matière étrangère, 1738, p. 288, H. 52.

Obs sur la liqueur éthérée de M. FROBÆNIUS, 1739, p. 62.

Théorie chymique de la teinture des étoffes. Premier mémoire, 1740, p. 126, H. 59.

Examen du sel de Pécais, 1740, p. 361.

Théorie chymique de la teinture des étoffes. Second mémoire, 1741, p. 38, H. 79.

Obs. sur une mine d'alun dans laquelle on trouve du fer, 1745, H. 47.

Obs sur l'étalon de l'aune du Bureau des Marchands Merciers de la ville de Paris, 1746, p. 607, H. 109.

Obs. sur un morceau de bois dont la moitié étoit convertie en jayet & parsemée de pyrites, 1749, H. 28.

Précis de l'art de la teinture des laines & des étoffes de laine, en grand & petit teint, avec une instruction sur les débouillis, 1750, H. 62.

Précis du traité de la fonte des mines, des fonderies, &c., 1750, H. 78.

Obs. sur une prétendue mine de Cobolt, qui servoit de matrice à des crystaux & qui exposée à feu médiocre sous une moufle, donna aux crystaux toutes les couleurs des pierres précieuses, 1752, H. 85.

Traduction du traité de la fonte des mines de Shulter, 1753, H. 200.

Obs. sur l'exploitation des mines, 1756, 134.

Obs. une végétation chymique, formée par des particules aëriennes, 1757, H. 40.

Obs. sur une végétation métallique qui semble prouver la régénération des métaux, 1758, H. 21.

Obs. sur de l'esprit de vin rectifié, auquel on a fait prendre une forme solide, par l'addition de différentes matières, 1761, H. 62.

Mém. sur les essais des matières d'or & d'argent, 1763, p. 1, H. 39.

Obs. sur les vapeurs inflammables qui ...

vent dans les mines de charbon de terre de Briançon, 1763, p. 235, H. 1.

HELLOT (M.). *Son* éloge, 1766, H. 167.

HELVETIUS (M. JEAN-CLAUDE ADRIEN), Conſeiller d'Etat, premier Médecin de la Reine, Inſpecteur-Général des Hopitaux Militaires, des Académies de Londres, de Berlin, de Florence, de Bologne, &c. naquit le 18 Juillet 1685. Il ſe livra à l'étude de la médecine, par complaiſance pour ſon père qui vouloit le produire à la Cour. A la maladie du Roi, en 1716, il propoſa la ſaignée du pied contre l'avis de tous les autres Médecins, il la démontra ſi utile, ſi néceſſaire, qu'elle eut lieu, & produiſit tout l'effet qu'on en attendoit. En 1754, il ſentit une défaillance totale de ſa machine, il tira le pronoſtic de ſon état, & légua à la Faculté de Médecine tous les livres de ſa bibliothèque qui n'étoient pas dans la ſienne. Il mourut le 17 Juillet 1755. Les Ouvrages qu'il a publiés, ſont :

Idée générale de l'économie animale. Paris, 1722, *in*-8°.

Principia phyſico-medica, in tyronum medecinæ gratiam conſcripta. Paris, 2 vol. *in*-8°.

M. HELVETIUS fut nommé Elève-Anatomiſte, le 5 Août 1715, Adjoint, le 8 Janvier 1716, Aſſocié, le 9 Juillet 1718.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur le poumon de l'homme, 1718, p. 18, H. 14.

Obſ. ſur l'inégalité de capacité qui ſe trouve entre les organes deſtinés à la circulation du ſang dans le corps de l'homme ; & ſur les changemens qui arrivent au ſang en paſſant par le poumon, 1718, p. 222, H. 17.

Obſ. anatomiques ſur l'eſtomac de l'homme, avec des réflexions ſur le ſyſtême nouveau qui regarde la trituration dans l'eſtomac, comme la cauſe de la digeſtion des alimens, 1719, p. 336, H. 33.

Obſ. anatomiques ſur la membrane interne des inteſtins grêles appellée *membrane veloutée.* Sur leur membrane appellée *nerveuſe.* Sur leur membrane *muſculeuſe* ou *charnue*, 1721, p. 301, H. 27.

Idée générale de l'économie animale, & obſervations ſur la petite vérole, 1722, H. 22.

Réponſe à la lettre critique de M. BESSE, contre l'idée générale de l'économie animale, & ſur la petite vérole, 1725, H. 23.

Eclairciſſement concernant la manière dont l'air agit ſur le ſang dans les poumons, 1728, H. 22.

Obſerv. ſur une opération céſarienne, 1731, H. 29.

Nouveau bandage, 1742, H. 153.

Son éloge, 1755, H. 161.

HÉRISSANT (M. FRANÇOIS-DAVID), Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris, ancien Profeſſeur aux Ecoles de la même Faculté, des Académies de Londres, d'Angers, naquit à Rouen le 29 Septembre 1714. Il avoit à peine onze ans, qu'il préſenta à M. WINSLOW, un oiſeau diſſéqué avec beaucoup d'adreſſe. Les applaudiſſemens de M. WINSLOW, déterminèrent le jeune homme à l'étude de l'anatomie. Il entra en philoſophie à l'âge de quinze ans, & il ſe déroboit ſouvent à ſa claſſe pour aller ſuivre les cours de botanique, de chymie, au Jardin royal, & pour aſſiſter aux panſemens de l'Hôtel-Dieu ; & malgré le goût décidé qu'il faiſoit paroître, ſes parens le deſtinoient à la robe. Tout ſe faiſoit en cachette ; le réduit d'un grenier fut changé en laboratoire de chymie, en amphitéâtre d'anatomie ; M. HÉRISSANT y étudioit les loix de la nature, tandis qu'on le croyoit occupé à s'inſtruire des loix civiles. Sa retraite fut découverte, & l'étude d'un Procureur fut celle qu'on lui préſenta où il reſta deux mois ; & de déſeſpoir, il alloit entrer dans l'Ordre des Chartreux, lorſqu'un de ſes oncles le prit chez lui, & lui laiſſa la liberté de ſuivre ſes penchans pour l'étude. Reçu Docteur de la Faculté avec la plus grande diſtinction, il partagea enſuite tous les inſtans de ſa vie entre la pratique de la médecine & les recherches de la nature. L'Académie l'avoit nommé Adjoint-Anatomiſte, le 20 Mars 1748, Aſſocié, le 4 Septembre 1751, Penſionnaire, le 3 Mai 1769, & il mourut le 21 Août 1773. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Obſ. ſur la reſpiration, 1743, H. 71.

Obſ. ſur le dedans extraordinaire de la bouche d'un enfant né bec-de-lièvre, 1743, H. 86.

Obſ. ſur la ſtructure des cartilages des côtes de l'homme & du cheval, pour ſervir à l'explication mécanique du mouvement du thorax, 1748, p. 241, H. 45.

Obſ. anatomiques ſur le bec des oiſeaux, 1748, p. 345, H. 48.

Recherches ſur les uſages du grand nombre de dents du canis carcharias, 1749, p. 155, H. 90.

Obſ. anatomique ſur les organes de la digeſtion de l'oiſeau appellé *coucou*, 1752, p. 417, H. 41.

Obſ. ſur un péricarde diſtendu, & qui tapiſſoit toute la cavité gauche de la poitrine, 1753, H. 129.

Obſ. ſur l'emphyſème d'un poulet, ſur le déplacement de ſes inteſtins, & ſur ſon géſier monſtrueux, 1753, H. 130.

Recherches ſur les organes de la voix des quadrupèdes, & de celle des oiſeaux, 1753, p. 279. H. 107.

Obſ. ſur les inteſtins de l'autruche, 1754, H. 74.

Mém. ſur la formation de l'émail des dents, & ſur celle des gencives, 1754, p. 429, H. 59.

Obſ. ſur un calcul peſant une livre trois onces, tiré de la veſſie d'un cheval, 1758, H. 46.

Eclairciſſemens ſur l'oſſification, 1758, p. 322, H. 31.

HÉRISSANT (M.). *Eclairciſſemens* ſur les maladies des os, 1758, p. 419.

Obſ. ſur l'opercule du limaçon de vigne composée de deux ſubſtances, l'une animale & organiſée, & l'autre purement terreuſe, & en tout ſemblable à la nature des coquilles, 1765, H. 27.

Eclairciſſemens ſur l'organiſation juſqu'ici inconnue, d'une quantité conſidérable de productions animales, principalement des coquilles des animaux, 1766, p. 50?, H. 22.

Obſ. ſur des animaux & ſujets humains, conſervés au moyen d'une poudre dont M. HÉRISSANT a conſigné le ſecret dans le ſecrétariat de l'Académie, 1770, H. 25.

HERMAN (M.), Capitaine-Ingénieur, nommé Correſpondant de M. DES BILLETES en 1717. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Obſ. ſur un pont flottant, 1713, H. 77

Traînaux ſur pluſieurs rouleaux attachés enſemble, 1713, H. 76.

Traînaux de nouvelle conſtruction. Mac. T. 3, p. 7.

Pont flottant. Mac. T. 3, p. 17.

HIRE (M. DE LA) naquit à Paris le 18 Mars 1740. Fils d'un père, Peintre du Roi, il fut inſtruit dans ſon art, y fit des progrès ; mais il ſentit, dans un voyage en Italie, où il étoit allé afin de rétablir ſa ſanté & ſe perfectionner, qu'il étoit né pour la géométrie & pour l'aſtronomie. M. DE COLBERT avoit conçu le deſſein d'une Carte générale du Royaume ; M. DE LA HIRE fut chargé de parcourir ſucceſſivement la Bretagne, la Guyenne, la Provence, &c. & de travailler à la méridienne du côté du nord de Paris. L'énumération du titre de ſes Ouvrages ſuffira pour faire connoître combien il a travaillé. Il fut Profeſſeur royal de mathématiques & d'architecture. L'ancienne Académie de Paris l'inſcrivit au nombre de ſes Membres en 1678, & le nomma Penſionnaire-Géomètre en 1699. Il mourut le 21 Avril 1718. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

Traité de mécanique, 1665.

Nouveaux élémens des ſections coniques, Paris, 1678, 1 vol. *in*-12.

Traité du nivellement de M. PICARD, avec des additions, 1684.

Sectiones conicæ in novem libros diſtributæ. Paris, 1685, *in-fol.*

Traité du mouvement des eaux & des autres corps fluides ; Ouvrage poſthume de M. MARIOTTE, 1686.

Ecole des Arpenteurs, 1689.

Tabulæ aſtronomicæ Ludovici Magni *juſſu & munificentiâ exaratæ*, 1702.

On lit dans les Volumes de l'Académie les articles ſuivans :

Obſ. ſur la petite comète de 1678, qui parut dans le Sagittaire, 1666, T. 1, p. 173.

Nouvelle meſure du Pas de Calais, 1666, T. 1, p. 221.

Obſ. ſur la latitude & hauteur du pôle de différentes Villes de Provence, 1666, Tom. 1, p. 228.

Obſ. ſur le triangle, 1666, T. 1, p. 243.

Détermination de la conjonction des deux planètes de Jupiter & de Saturne du 8 Février 1683 ; & de la hauteur méridienne de *Sirius*, 1666, T. 1, p. 247.

Obſ. ſur un thermomètre placé au haut & au bas des tours de Notre-Dame ; & effets de la neige ſur la boule d'un thermomètre, 1666, T. 1, p. 255.

Obſ. ſur un nouveau ſablier pour la mer, 1666, T. 1, p. 273.

Obſ. ſur la châtaigne de mer, 1666, T. 1, p. 275.

Obſ. ſur la marée qui ſuit le mouvement moyen de la Lune, & non pas le vrai ; 1666, Tom. 1, p. 276.

Obſ. ſur le niveau de la Seine, depuis les Invalides juſqu'au-delà des Minimes, 1666, Tom. 1, p. 285.

Obſ. ſur la quantité d'eau néceſſaire pour faire aller un moulin, 1666, T. 1, p. 286.

Obſ. ſur l'augmentation du vent, lorſqu'une nuée nous cache le Soleil, 1666, Tom. 2, p. 3.

Obſ. ſur les ſources de la montagne de Roquencourt, 1666, T. 2, p. 3.

Obſ. faite en 1686, ſur une nouvelle tache du Soleil, 1666, T. 2, p. 7.

Démonſtration d'une balance dont un des bouts eſt horiſontal, & l'autre incliné, 1666, T. 2, p. 9.

Obſ. ſur les phénomènes de l'aimant, 1666, T. 2, p. 10.

Exp. ſur une veſſie de porc, remplie d'eau, 1666, T. 2, p. 23.

Obſ. ſur une fontaine à deux lieues de Mirepoix, qui a un flux & un reflux, 1666, T. 2, p. 25.

Obſ. ſur une dent de carcharias, trouvée à quatre lieues de Paris, 1666, T. 2, p. 26.

Obſ. ſur l'effet du froid & du chaud ſur une verge de fer, 1666, T. 2, p. 36.

Obſ. ſur le ramolliſſement des écreviſſes de mer & des crabes, mis, pendant 15 jours, dans l'eau-douce, 1666, T. 2, p. 37.

Obſ. ſur la nourriture des plantes, 1666, T. 2, p. 51.

Obſ. ſur les inſectes qu'on trouve ſur les orangers, 1666, T. 2, p. 72.

Obſ. ſur une conjonction de Vénus avec le Soleil, 1666, T. 2, p. 79.

Obſ. ſur l'arc-boutant de l'Egliſe de Rheims, qui fait des vibrations ſenſibles, lorſqu'on ſonne une des cloches, 1666, T. 2, p. 87

Obſ. ſur les corrections à faire aux tables Rudolphines, 1666, T. 2, p. 100.

HIRE (M. DE LA). *Obs.* sur la quantité de pluie tombée à l'Observatoire, depuis 1689 jusqu'à 1692; & sur l'origine des rivières, 1666, T. 2, p. 101.

Obs. sur la cause de l'élévation du suc nourricier dans les plantes, 1666, T. 2, p. 114.

Obs. sur la quantité de pluie tombée à l'Observatoire en 1693, 1666, T. 2, p. 125.

Obs. sur la cochenille, 1666, T. 2, p. 127.

Obs. sur la racine d'écarlate ou kermès, 1666, T. 2, p. 128.

Obs. sur la quantité de pluie tombée en 1694, 1666, T. 2, p. 143.

Obs. sur un orage violent, éprouvé en Mars 1695, à Châtillon-sur-Seine, 1666, Tom. 2, p. 145.

Obs. sur deux parhélies vues en Avril 1698, 1666, T. 2, p. 208.

Obs. sur la comète de Septembre 1698, 1666, T. 2, p. 213.

Réflexions sur les observations astronomiques, faites dans les Indes en 1686. *Sec. partie, troisième div.* 1666, T. 7, p. 38.

Remarque sur le sentiment de *Vossius*, sur les longitudes. *Sec. partie, troisième division*, 1666, T. 7, p. 101.

Obs. astronomiques, faites à Brest & à Nantes, pendant l'année 1679. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 121.

Obs. astronomiques, faites à Bayonne, Bordeaux & Royan, en 1680. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 137.

Obs. astronomiques, faites sur les côtes septentrionales de France, en 1681. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 147.

Obs. astronomiques, faites en Provence & à Lyon, en 1682. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 163.

Traité de la pratique de la peinture, 1666, T. 9, p. 425.

Traité de mécanique dans lequel on explique tout ce qui est nécessaire dans la pratique des arts, 1666, T. 9, p. 1.

Traité des épicycloïdes & de leur usage dans les mécaniques, 1666, T. 9, p. 223.

Explication des principaux effets de la glace & du froid, 1666, T. 9, p. 314.

Explication des différences des sons de la corde tendue sur la trompette marine, 1666, T. 9, p. 330.

Dissertation sur les différens accidens de la vue, 1666, T. 9, p. 350.

Desc. d'un insecte nommé *punaise*, qui s'attache à quelques plantes étrangères, & principalement aux orangers, 1666, T. 10, p. 7.

Obs. de la planète de Vénus, faites à l'Observatoire royal, au mois de Novembre 1691, 1666, T. 10, p. 14.

Nouvelle méthode pour démontrer le rapport de la superficie de la sphère avec la superficie de son plus grand cercle, & avec la superficie du cylindre qui a pour base ce même cercle, & pour hauteur le diamètre de la sphère, avec la quadrature de l'ongle cylindrique & de la figure des sinus, 1666, T. 10, p. 71.

Obs. d'une parhélie, à l'Observatoire royal, le 19 Mars 1692, 1666, T. 10, p. 47.

Obs. du passage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuse de la constellation de l'Ecrevisse, au mois de Mai 1692, 1666, T. 10, p. 78.

Desc. d'un tronc de palmier pétrifié, & quelques réflexions sur cette pétrification, 1666, T. 10, p. 95.

Obs. d'une éclipse de Lune du 27 Juillet 1692, 1666, T. 10, p. 98.

Nouvelles expériences sur l'aimant, 1666, T. 10, p. 112.

Obs. de Jupiter & de Vénus, faites à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 141.

Obs. de la quantité d'eau de pluie qui est tombée à Paris, pendant 1689, 1690, 1691 & 1692, 1666, T. 10, p. 171.

Exp. sur la réfraction de la glace, 1666, T. 10, p. 172.

Obs. faite à l'Observatoire royal, du passage de la Lune par les pleïades, le 12 Mars au soir 1693, 1666, T. 10, p. 187.

Exp. servant d'éclaircissement à l'élévation du suc nourricier dans les plantes, 1666, T. 10, p. 216.

Exp. touchant la régularité du mouvement des ondes qui se forment dans l'eau, lorsqu'on y jette quelque chose, 1666, T. 10, p. 264.

Desc. d'un insecte qui s'attache aux mouches, 1666, T. 10, p. 292.

Ext. d'une lettre sur le problême contenu dans la méthode géométrique de M. HALLEY, pour trouver les aphélies, les excentricités, & la proportion des orbes des planètes principales, avec la construction du problême, 1666, Tom. 10, p. 407.

Occultation de Saturne par la Lune le 27 Février 1678, 1666, T. 10, p. 424.

Nouvelle découverte dans les sections coniques pour leurs asimptotes, 1666, T. 10, p. 424.

Démonstration de l'impossibilité du mouvement perpétuel, à l'occasion de plusieurs de ces mouvemens qui ont paru depuis peu, 1666, T. 10, p. 426.

Nouvelle découverte des yeux de la mouche & des autres insectes volans, faite à la faveur du microscope, 1666, T. 10, p. 429.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Octobre 1678, 1666, T. 10, p. 431.

Manière universelle pour faire des cadrans solaires, 1666, T. 10, p. 444.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Juin 1684, à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 467.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 12 Juillet 1684, 1666, T. 10, p. 469.

Ext. d'une lettre sur de nouvelles horloges à

(H I)

ſable pour les voyages de mer, 1666, T. 10, p. 472.

HIRE (M. DE LA). *Obſ.* de l'éclipſe de Lune du 21 Décembre 1684, à l'Obſervatoire royal, en préſence des Mathématiciens du Collège de Louis le Grand, 1666, T. 10, p. 474.

Diſſertation ſur la conformation de l'œil, 1666, T. 10, p. 478.

Réflexions ſur la machine qui conſume la fumée, inventée par M. DALESME, 1666, T. 10, p. 486.

Obſ. d'une tache qui a paru ſur le diſque du Soleil, à la fin d'Avril & au commencement de Mai 1686, avec une hypothèſe ſur les taches du Soleil, 1666, T. 10, p. 497.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 10 Décembre 1685, 1666, T. 10, p. 498.

Deſc. de l'aimant qui s'eſt trouvé dans le clocher de Chartres, & expériences à faire ſur la formation de l'aimant, 1666, T. 10, p. 517.

Découverte & obſervation d'une comète pendant le mois de Septembre 1698, à l'Obſervatoire royal, 1666, T. 10, p. 522.

Obſ. de l'éclipſe de Lune arrivée le 15 Mars, au ſoir, 1699, 1699, p. 18, H. 75.

Explication de quelques effets ſinguliers qui arrivent aux verres plans, comme ſont les glaces de miroir, à l'Obſervatoire, 1699, p. 75, H. 86.

Obſ. ſur les frottemens des machines, 1699, H. 104.

Obſ. d'une éclipſe de l'œil du taureau Aldebaram ou Palilicium, à l'Obſervatoire, 1699, p. 151, H. 78.

Méthode pour centrer les verres de lunettes d'approche en les travaillant, 1699, p. 139, H. 86.

Examen de la force de l'homme, pour mouvoir des fardeaux, tant en levant qu'en portant & en tirant, laquelle eſt conſidérée abſolument & par comparaiſon à celle des animaux qui portent & qui tirent comme les chevaux, 1699, p. 153, H. 96.

Eclipſe de Soleil, arrivée le 23 Septembre, au matin, 1699, & obſervée dans la tour orientale de l'Obſervatoire, à la hauteur de la grande ſalle, 1699, p. 164, H. 76.

Obſ. du baromètre, du thermomètre & de la quantité d'eau de pluie & de neige fondue qui eſt tombée dans l'Obſervatoire royal, pendant l'année 1699, 1700, p. 6, H. 1.

Remarques ſur les obſervations des réfractions, tirées du livre intitulé : *Refractio Solis inoccidui in ſeptentrionalibus oris, juſſu* Caroli XI, *Regis Suevorum, &c.* à JOANNE BILBERG. *Holmiæ*, 1695, 1700, p. 37, H. 112.

Remarques ſur la conſtruction des horloges à pendule, 1700, p. 161, H. 144.

Méthode générale ſur les jets des bombes, dans toutes ſortes de cas propoſés, avec un inſtrument univerſel qui ſert à cet uſage, 1700, p. 205, H. 147.

Obſ. des taches du Soleil, qui ont paru au mois de Novembre 1700, 1700, pag. 293, H. 121.

Obſ. de la conjonction inférieure de la planète de Vénus avec le Soleil, faite à l'Obſervatoire royal, 1700, p. 294, H. 120.

Obſ. ſur l'eau de pluie qui eſt tombée à l'Obſervatoire royal pendant toute l'année 1700, avec quelques remarques ſur le thermomètre & ſur le baromètre, 1701, p. 9, H. 18.

Obſ. ſur la continuation du mouvement, 1701, H. 14.

Obſ. des taches du Soleil, qui ont paru les derniers jours de Décembre 1700, 1701, p. 41, H. 101.

Remarques ſur l'éclipſe de Lune du 22 Février 1701, 1701, p. 46.

Méthodes générales pour trouver la différence en déclinaiſon & en aſcenſion droite de deux aſtres qui ſont peu éloignés l'un de l'autre, en ſe ſervant du micrometre ordinaire, 1701, p. 101, H. 91.

Obſ. ſur la latitude de Tours, calculée par M. MONNET, 1701, H. 110.

Conſtruction & uſage d'un nouveau réticule pour les obſervations des éclipſes du Soleil & de la Lune, & pour ſervir de micromètre, 1701, p. 119, H. 92.

Remarques ſur la meſure & ſur la peſanteur de l'eau, 1701, p. 170, H. 8.

Obſ. ſur une comète, faites à Pau le 28 & le 31 Octobre 1701, par le Pere PALLU, de la Compagnie de Jeſus, & rapportées à l'Académie, 1701, p. 220, H. 113.

Conſtruction d'un nouvel aſtrolabe univerſel, 1701, p. 257, H. 97.

Obſ. de l'éclipſe de l'étoile Aldebaram, ou œil du Taureau, par la Lune, à l'Obſervatoire, le 23 Septembre 1701, 1701, p. 297, H. 113.

Obſ. ſur la quantité de pluie qui eſt tombée à l'Obſervatoire royal pendant 1701, avec quelques remarques ſur le thermomètre & ſur le baromètre, 1702, p. 3.

Examen de la ligne courbe, formée par un rayon de lumière qui traverſe l'atmoſphere, 1702, p. 52, H. 54.

Obſerv. ſur l'utilité des tables aſtronomiques, 1702, H. 75.

Remarques ſur la forme de quelques arcs dont on ſe ſert dans l'architecture, 1702, pag. 94, H. 119.

Obſ. ſur les effets du reſſort de l'air dans la poudre à canon, & dans le tonnerre, 1702, H. 9.

Obſ. d'une nouvelle comète qui a paru aux mois d'Avril & Mai 1702, à l'Obſerv. ; avec quelques remarques ſur les comètes, 1702, p. 112, H. 68.

HIRE (M. DE LA). *Obs.* sur une colonne de lumière, à l'Observatoire, 1702, le 11 Mai au matin, 1702, p. 135.

Obs. d'une tache sur le Soleil, à l'Observatoire, 1702, p. 137, H. 72.

Suite de l'examen de la ligne courbe que décrivent les rayons de lumière en traversant l'atmosphère, 1702, p. 182, H. 54.

Examen de la force nécessaire pour faire mouvoir les bateaux, tant dans l'eau dormante que courante, soit avec une corde, soit avec des rames, ou avec quelques machines, 1702, p. 254, H. 126.

De la quantité d'eau de pluie qui est tombée à l'Observatoire, avec les hauteurs du thermomètre & du baromètre, pendant l'année 1702, 1703, p. 1.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune, arrivée le 3 Janvier au matin, en 1703, à l'Observatoire, 1703, p. 11.

Obs. d'une tache qui a paru dans le Soleil au mois de Décembre 1702, 1703, p. 16.

Obs. sur les pucerons, 1703, H. 16.

Remarques sur l'eau de la pluie, & sur l'origine des fontaines; avec quelques particularités sur la construction des citernes, 1703, p. 56, H. 1.

Obs. de plusieurs taches qui ont paru dans le Soleil au mois de Mai 1703, 1703, p. 119.

Obs. des taches du Soleil qui ont paru aux mois de Mai & de Juin, 1703, 1703, p. 120.

Suite des observations de la tache du Soleil qui a paru à la fin de Mai, & au commencement de Juin 1703, 1703, p. 123.

Suite des observations de la tache qui a paru dans le Soleil à la fin du mois de Mai, & dans le mois de Juin 1703, 1703, p. 124.

Obs. d'une tache qui a paru dans le Soleil au mois de Juillet 1703, à l'Observatoire, 1703, p. 129.

Obs. de l'éclipse du Soleil qui a paru à l'Observatoire royal, le 8 Décembre 1703, au Soleil couchant, 1703, p. 283.

Remarques sur les inégalités du mouvement des horloges à pendule, 1703, p. 285, H. 130.

Moyen pour faire monter un grand vaisseau sur la calle telle qu'elle est construite dans le port de Toulon, sans se servir d'aucunes machines, 1703, p. 299.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1703, à l'Observatoire, 1704, p. 6, H. 58.

Obs. d'une tache qui a paru dans le Soleil au mois de Janvier 1704, à l'Observatoire, 1704, p. 9.

Obs. des insectes qui s'attachent aux orangers, 1704, p. 45, H. 10.

Obs. sur la propriété générale de toutes les puissances, 1704, H. 42.

Obs. du retour d'une tache qui parut le 7 Janvier vers le bord occidental du Soleil, 1704, p. 44.

Obs. sur la figure de l'extrados d'une voûte circulaire dont tous les voussoirs sont en équilibre entre eux, 1704, H. 93.

Desc. d'un lieu géométrique, où sont les sommets des angles égaux formés par deux touchantes d'une cycloïde, 1704, p. 209, H. 46.

Construction générale des lieux où sont les sommets de tous les angles égaux, droits, aigus ou obtus, qui sont formés par les touchantes des sections coniques, 1704, p. 220, H. 46.

Obs. de la conjonction de Jupiter avec la Lune, au matin du 24 Août 1704, 1704, p. 246.

Desc. & usage d'un niveau d'une nouvelle construction, 1704, p. 251, H. 99.

Obs. d'une petite tache dans le Soleil, en Novembre 1704, à l'Observatoire, 1704, p. 322.

Obs. de l'éclipse de Lune du 11 Décembre 1704, 1704, p. 352.

Remarques sur les nombres quarrés, cubiques, quarrés-quarrés, quarrés-cubiques, &c. à l'infini, 1704, p. 358.

Obs. de la quantité d'eau de pluie qui est tombée à l'Observatoire, pendant 1704, avec les hauteurs du baromètre & du thermomètre, & des remarques sur les vents qui ont régné, 1705, p. 1.

Comparaison des observations sur la pluie & les vents, faites par M. DE PONT-BRIAND, au Château de Pont-Briand, à deux lieues de Saint-Malo, & vers le bord de la mer pendant 1704, avec celles qui ont été faites à l'Observatoire au même tems, 1705, p. 5.

Résultat des observations faites sur les taches du Soleil, 1705, H. 126.

Nouvelles constructions & considérations sur les quarrés magiques, avec les démonstrations, 1705, p. 127, H. 69.

Construction des quarrés magiques dont la racine est un nombre pair, 1705, p. 364, H. 69.

Obs. de la quantité d'eau de pluie qui est tombée à l'Observatoire pendant 1705, & de la hauteur du thermomètre & du baromètre, 1706, p. 1.

Remarques & réflexions sur la nature des cataractes qui se forment dans l'œil, 1706, p. 20, H. 12.

Réflexions sur les apparences du corps de la Lune, 1706, p. 107, H. 109.

Démonstration de l'apparence d'un objet aussi grand que la ville de Paris, sur le corps de la Lune, avec une lunette de 25 pieds de foyer, 1706, p. 114.

Obs. sur les taches du Soleil, 1706, H. 121.

Obs. de l'éclipse de Lune du 28 Avril 1706, à l'Observatoire, 1706, p. 157, H. 113.

Traité des roulettes, où l'on démontre la manière universelle de trouver leurs touchantes, leurs

points de recourbement ou d'inflexion, & de réflexion ou de rebroussement, leurs superficies & leurs longueurs, par la géométrie ordinaire; avec une méthode générale de réduire toutes les lignes courbes aux roulettes, en déterminant leur génératrice ou leur base, l'une des deux étant donnée à volonté, 1706, p. 340, H. 74.

HIRE (M. DE LA). *Méthode* générale pour réduire toutes les lignes courbes à des roulettes, leur génératrice ou leur base étant donnée telle qu'on voudra : & premièrement la base étant donnée de position, il faut trouver la génératrice de la courbe comme étant une roulette, 1706, p. 379.

De l'éclipse de Lune du 21 Octobre 1706, à l'Observatoire, 1706, p. 471, H. 113.

Comparaison de l'observation de l'éclipse de Lune, arrivée en Avril 1706, & faite dans l'isle de Saint-Domingue en Amérique, avec celle qui a été faite à l'Observatoire à Paris, 1706, p. 481, H. 113.

Obs. de la conjonction de Jupiter avec le cœur du Lion, arrivée au mois d'Octobre 1706, 1706, p. 482, H. 120.

Obs. de la quantité de pluie qui est tombée à l'Observatoire pendant 1706, & sur le thermomètre & le baromètre, 1707, p. 1.

Obs. de Saturne, de Mars & d'Aldébaram, vers le tems de la conjonction de Saturne avec Mars, au mois de Septembre 1706, à l'Observatoire, 1707, p. 120

Obs. de l'éclipse de Lune du 17 Avril 1707, au matin, à l'Observatoire, 1707, p. 172, H. 81.

Machine pour retenir la roue qui sert à élever le mouton pour battre les pilotis dans la construction des ponts, des quais, & autres ouvrages de cette nature, 1707, p. 188.

Réflexions sur le passage de Mercure par le disque du Soleil, au mois de Mai 1707, 1707, p. 200, H. 83.

Obs. de la conjonction de Jupiter avec *Régulus* ou le cœur du Lion, au mois de Juin 1707, à l'Observatoire, 1707, p 297.

Quadratures de superficies cylindriques sur des bases paraboliques, elliptiques & hyperboliques, 1707, p. 330, H. 67.

Obs. de l'éclipse de Lune du mois d'Avril 1707, au port de Poix, dans l'isle de Saint-Domingue, 1707, p. 381.

Nouvelle construction des pertuits, 1707, p. 549.

Obs. de l'éclipse de la planète de Vénus, le 23 Février au soir 1708, à l'Observ., 1708, p. 110.

Des conchoïdes en général, 1708, p. 32, H. 73.

Obs. de la quantité d'eau de pluie qui est tombée à l'Observatoire à Paris, pendant 1707, & les hauteurs du thermomètre & du baromètre, 1708, p. 60.

Obs. sur la nature de la rosée qui tombe dans le printems des feuilles d'orangers, de citronniers, & qui est une espèce de manne, 1708, H. 69.

Desc. d'un nouveau baromètre pour connoître exactement la pesanteur de l'air, avec quelques remarques sur les baromètres ordinaires, 1708, p. 154, H. 3.

Obs. de l'éclipse de Lune du 5 Avril 1708, au matin, à l'Observatoire, 1708, p. 179, H. 104.

Obs. d'un cercle lumineux autour du Soleil, 1708, p. 180.

Explication physique de la direction verticale & naturelle des tiges des plantes & des branches des arbres, & de leurs racines, 1708, p. 231, H. 67.

Exp. & remarques sur la dilatation de l'air par l'eau bouillante, 1708, p. 274, H. 11.

Méthode pour décrire de grands arcs de sections coniques, sans avoir leur centre ni la grandeur d'aucun diamètre, 1708, p. 289, H. 89.

Obs du passage de la Lune par les pleïades, le 10 Août 1708, au matin, à l'Observatoire, 1708, p. 299.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 14 Septembre 1708, au matin, à l'Observatoire, 1708, p. 403, H. 1 4.

Obs de l'éclipse de Lune du 29 Septembre 1708, au soir, à l'Observatoire, 1708, p. 405, H. 104.

Obs. de la quantité de pluie qui est tombée à l'Observatoire pendant 1708, avec les changemens qui sont arrivés au thermomètre & au baromètre par rapport à la chaleur & aux saisons, 1709, p. 1.

Obs. de la quantité de pluie & des vents, par M. le Comte DE PONT-BRIAND, dans son Château, à deux lieues de Saint-Malo, communiquées à l'Académie, par M. DU TORAR, & comparées avec celles faites à Paris pendant 1707 & 1708, 1709, p. 5.

Obs. de l'eau qui est tombée à Lyon pendant 1708, 1709, p. 8.

Obs. sur les taches du Soleil, 1709, H. 88.

Obs. de l'éclipse de Soleil arrivée le 11 Mars 1709, après midi, à l'Observatoire, 1709, p. 91.

Explication de quelques faits d'optique, & de la manière dont se fait la vision, 1709, p. 95, H. 90.

Obs. d'acoustique sur l'amortissement du son aux deux bouts du cylindre, 1709, H. 96.

Obs. de la pesanteur de l'atmosphère, faites au Château de Meudon avec le baromètre double de M. HUYGHENS, 1709, p. 176, H. 1.

Remarques sur la construction des lieux géométriques & des équations, 1710, p. 7, H. 88.

Obs. de la quantité d'eau qui est tombée à l'Observatoire pendant 1709, avec l'état du thermomètre & du baromètre, 1710, p. 139.

Comparaison des observations faites à l'Observatoire, sur la pluie & les vents, avec celles que M. le Marquis DE PONT BRIAND a faites dans son Château, près de Saint-Malo, pendant 1709, 1710, p. 143.

Comparaison de mes observations avec celles de M. SCHEUCHZER, sur la pluie & sur la constitu-

tion de l'air, pendant 1709, à Zurich, en Suiſſe, 1710, p. 155.

HIRE (M. DE LA). *Obſ.* de l'éclipſe de Lune arrivée la nuit, entre le 13 & le 14 Février 1710, à l'Obſervatoire, 1710, p. 172.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil du 28 Février 1710, à l'Obſervatoire, 1710, p. 198.

Méthode générale pour la diviſion des arcs de cercle ou des angles, en autant de parties égales qu'on voudra, 1710, p. 200.

Remarques ſur le mouvement des planètes, & principalement ſur celui de la Lune, 1710, p. 292, H. 104.

Obſ. ſur une eſpèce de talc qu'on trouve communément proche de Paris, au-deſſus des bancs de pierre de plâtre, 1710, p. 341, H. 121.

Obſ. ſur la communication de l'air dans l'eau, 1711, H. 1.

Obſ. de la hauteur de l'eau qui eſt tombée à l'Obſervatoire pendant l'année 1710, avec celles du thermomètre & du baromètre, 1711, p. 1.

Comparaiſon de nos obſervations ſur la hauteur de l'eau de pluie & ſur le baromètre, avec celles que M. SCHEUCHZER a faites à Zuric en Suiſſe, pendant l'année 1710, 1711, p. 4.

Obſ. ſur les eaux d'Arcueil, 1711, H. 16.

Obſ. ſur la rédaction de la hauteur de la neige, 1711, H. 16.

Obſ. de la conjonction de Vénus avec le Cœur-de-Lion, à l'Obſervatoire, en Septembre 1710, 1711, p. 36.

Remarques ſur quelques couleurs, 1711, p. 78.

De la meſure des degrés de force de la pénombre des corps, & de quelques-uns de ſes effets particuliers, 1711, p. 157, H. 74.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil, arrivée le ſoir, le 15 Juillet 1711, à l'Obſervatoire, 1711, p. 196.

Obſ. ſur la pluie, ſur le thermomètre & ſur le baromètre, à l'Obſervatoire royal, pendant l'année 1711, 1712, p. 1.

Obſ. ſur un homme qui faiſoit remonter ſa luette, & bouchoit l'ouverture où le palais communique avec le nez, pour ne pas ſentir les mauvaiſes odeurs, 1712, H. 37.

Obſ. de l'éclipſe de Lune arrivée en 1712, le 23 Janvier au ſoir, à l'Obſervatoire, 1712, p. 45.

Comparaiſon des obſervations de l'éclipſe de Lune du 23 Janvier 1712, au ſoir, faites à Nuremberg, par M. J. P. WURSEBAUR; & à Paris, à l'Obſervatoire royal, 1712, p. 47.

Obſ. ſur la conſtruction des voûtes dans les édifices, 1712, p. 69, H. 74.

Remarques ſur la géométrie de M. *Deſcartes*, 1712, p. 255.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal, 1713, p. 1.

Obſ. ſur la hauteur de l'atmoſphère, 1713, p. 53, H. 6.

Obſ. ſur les propriétés des trapèzes, 1713, p. 221.

Obſ. de l'éclipſe de Lune, qui eſt arrivée le 2 Décembre 1713, au matin, à l'Obſervatoire, 1713, p. 318.

Obſ. ſur l'eau de pluie, ſur le thermomètre & ſur le baromètre, pendant l'année 1713, à l'Obſervatoire royal, 1714, p. 1.

Obſ. ſur la dureté d'un enduit impénétrable à l'eau, compoſé de limaille de fer, de vinaigre & de ſel, 1714, H. 40.

Obſ. ſur les taches du Soleil, 1714, H. 79.

Remarques ſur la chute des corps dans l'air, 1714, p. 333.

Comparaiſon du pied antique Romain à celui du Châtelet de Paris; avec quelques remarques ſur d'autres meſures, 1714, p. 394.

Comparaiſon des obſervations de l'éclipſe de Lune du mois de Décembre 1713, à Paris & à Lima, 1714, p. 401.

Obſ. météorologiques, faites pendant l'année 1714, à l'Obſervatoire royal, 1715, p. 1.

Méthode pour ſe ſervir des grands verres de lunettes ſans tuyaux, pendant la nuit, 1715, p. 4.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil du 3 Mai 1715, à l'Obſervatoire, 1715, p. 77, H. 47.

Obſerv. ſur les pendules à ſecondes, 1715, p. 130.

Obſ. de la rencontre de Jupiter avec la Lune, le 25 Juillet au matin, à l'Obſervatoire, 1715, p. 148, H. 54.

Explication de l'anneau lumineux qui paroît autour du diſque de la Lune dans les éclipſes de Soleil, qui ſont totales, 1715, p. 161, H. 47.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant le cours de l'année 1715, 1716, p. 1.

De la conſtruction des bouſſoles dont on ſe ſert pour obſerver la déclinaiſon de l'aiguille aimantée, 1716, p. 6.

Exp. ſur le ſon, 1716, p. 262, H. 66.

Suite, 1716, p. 264, H. 66.

Remarques ſur l'obliquité de l'écliptique & ſur la hauteur du pôle d'Alexandrie, 1716, p. 295, H. 52.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 27 Mars 1717, au matin, faites à l'Obſervatoire royal, 1717, p. 52.

Obſ. de l'équinoxe du printems de cette année 1717, 1717, p. 56.

Conſtruction d'un micromètre univerſel pour toutes les éclipſes de Soleil & de Lune, & pour l'obſervation des angles, 1717, p. 57.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1716, 1717, p. 1.

Obſ. ſur un météore lumineux, diſpoſé en rayon, 1717, H. 12.

HIRE (M. DE LA). *Recherches* des dates de l'invention du micromètre, des horloges à pendule, & des lunettes d'approche, 1717, p. 78.
Construction d'une horloge qui marque le tems vrai avec le moyen, 1717, p. 238.
Remarques sur l'aimant, 1717, p. 275, H. 5.
Obs. de l'éclipse de Lune arrivée le 20 Septembre, au soir, 1717, à l'Observatoire royal, 1717, p. 288.
Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal pendant le cours de l'année 1717, 1718, p. 1.
Obs. de l'éclipse de l'étoile d'Aldébaram par la Lune, 1718, p. 14.
Obs. de l'éclipse du Soleil, arrivée le 2 Mars 1718, à l'Observatoire royal, 1718, p. 51.
Obs. de l'éclipse de Lune du 9 Septembre 1718, 1718, p. 283.
Moyen de mettre un vaisseau sur la cale. Mac. T. 2, p. . .
Son éloge, 1718, H. 76.

HIRE (M. GABRIEL-PHILIPPE DE LA), fils de PHILIPPE, jouit de beaucoup de réputation en qualité de Médecin. Il s'occupa, comme par délassement, de l'astronomie & de la peinture; il mourut le 4 Juin 1719. L'Académie le nomma Associé-Géomètre le 4 Février 1699, Pensionnaire, le 18 Mai 1718.
Ses Mémoires consignés dans les Volumes de cette Compagnie, sont :
Obs. sur l'accroissement des dents, 1699, H. 41.
Obs. du passage de Vénus au méridien pour les éphémérides, 1702, H. 74.
Obs. de l'éclipse de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Tours, par M. NONNET, 1703, p. 27, H. 77.
Nouvelles remarques sur l'aimant & sur les aiguilles aimantées, 1705, p. 97, H. 5.
Obs. sur la condensation & dilatation de l'air, 1705, p. 110, H. 10.
Remarques sur quelques expériences faites avec plusieurs baromètres, & sur la lumière que donne un de ceux dont on s'est servi en l'agitant verticalement, 1705, p. 226.
Exp. sur la chaleur que nous peuvent causer les rayons du Soleil réfléchis par la Lune. 1705, p. 346.
Obs de Mercure dans le méridien, comparées avec nos tables, 1706, p. 95, H. 106.
Obs. de l'éclipse du Soleil du 12 Mai 1706, au matin, à l'Observatoire, dans la tour orientale, à la hauteur de la grande salle, 1706, p. 172.
Dissertation sur les baromètres & thermomètres, 1706, p. 432.
Obs. de Mercure, comparées au calcul de nos tables, à l'occasion de sa conjonction inférieure avec le Soleil, au mois de Mai 1707, 1707, p. 198, H. 83.
Remarques sur la cataracte & le glaucoma, 1707, p. 553, H. 22.
Comparaison de l'éclipse de Vénus par la Lune, du 23 Février 1708; avec le calcul tiré des tables astronomiques, 1708, p. 110.
Remarques sur la cataracte & le glaucoma, 1708, p. 245, H. 39.
Exp. sur les thermomètres, 1710, p. 546, H. . .
Exp. sur le thermomètre, 1711, pag. 144, H. 10.
Réflexions sur les observations du baromètre, tirées d'une lettre écrite d'Upsal en Suède, par M. VALLERIUS, 1712, p. 108, H. 3.
Machine pour dételer absolument & tout d'un coup les chevaux qui tirent un carrosse, lorsqu'ils prennent le mords-aux-dents, 1712, p. 242.
Desc. d'une addition qu'il faut faire aux croisées, pour empêcher, quoique fermées, que l'eau de la pluie n'entre dans les chambres, 1716, p. 326.
Obs. météorologiques, faites à l'Observatoire royal, pendant l'année 1719, 1719, p. 1.
Machine pour faire sur le tour toutes sortes de polygônes, 1719, p. 320.

HIRE (JEAN-NICOLAS DE LA) fut nommé Elève-Botaniste le 8 Février 1710, Adjoint, le 8 Janvier 1716, & Associé-mécanicien, le 6 Décembre 1719.
Ses Mémoires consignés parmi ceux de l'Académie, sont :
Obs. d'un phénomène qui arrive à la fleur d'une plante nommée par M. BREYNIUS, *dracocephalon Americanum*, lequel a du rapport avec le signe pathognomonique des cataleptiques, 1712, p. 209.
Obs. sur les figues, 1712, p. 275, H. 49.
Mém. pour la construction d'une pompe qui fournit continuellement de l'eau dans le réservoir, 1716, p. 322.

HOMBERG (M. GUILLAUME), naquit le 8 Janvier 1652, à Batavia. Il entra au service de la Compagnie Hollandoise, & fut nommé Commandant de l'Arsenal de cette ville. Son père vint à Amsterdam, & il l'envoya s'instruire dans les principales Universités d'Allemagne & d'Italie. Il étudia successivement le droit, l'anatomie, la botanique, l'astronomie & la chymie. Cette dernière science mérita dans la suite toute son application. Le jour même qu'il devoit monter en voiture pour aller satisfaire l'impatiente tendresse de son père, & lui procurer le plaisir de le revoir après de si longs voyages, M. COLBERT l'envoya chercher de la part du Roi, & le retint en France où il abandonna la religion Protestante en 1682. M. le Duc D'ORLÉANS, Régent du royaume, le fit son premier Médecin, & l'engagea auprès de lui en qualité de Physicien. Le Roi le nomma premier Titulaire de la seconde place de Pensionnaire-Chymiste, le 4 Février 1699, & il mourut le 24 Septembre 1715. *On lit dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :*
Obs. sur le rapport du poids de l'air, à celui de l'eau, 1666, T. 1, p. 234.

HOMBERG (M.). *Obſ.* ſur pluſieurs expériences faites dans le vuide de la machine pneumatique, & ſur la calcination des pierres de Bologne, *1666*, T. 2, p. 12.
Obſ. ſur le phoſphore brûlant, *1666*, T. 2, p. 83.
Exp. ſur les larmes bataviques qui ſe briſent dans le vuide, *1666*, T. 2, p. 85.
Ob. ſur l'analyſe des plantes, *1666*, T. 2, p. 91.
Obſ. ſur la végétation chymique appellée *arbre de Diane*, *1666*, T. 2, p. 93.
Exp. ſur la glace, & ſur le reſſort de l'air dans le vuide, ſur ſa peſanteur, &c. *1666*, T. 2, p. 1[illegible]5.
Obſ. ſur un nouveau phoſphore, *1666*, T. 2, p. 112.
Obſ. ſur la teinture de l'antimoine tirée par le vinaigre, & ſur ſon uſage dans les dyſenteries, *1666*, T. 2, p. 113.
Obſ. ſur la germination des plantes, *1666*, T. 2, p. 116.
Exp. faites ſur des animaux dans le vuide de la machine pneumatique, *1666*, T. 2, p. 128.
Obſ. ſur le laiton, ſur l'eſprit de ſoufre, ſur une liqueur qui diſſout le verre, ſur l'eau ſalée & gelée, ſur le mélange de deux liqueurs chaudes qui font une liqueur froide, &c. *1666*, T. 2, p. 129.
Exp. chymiques ſur la pierre de Bologne, *1666*, T. 2, p. 133.
Obſ. ſur les effets électriques d'une boule de ſoufre, *1666*, T. 2, p. 145.
Obſ. ſur la différence de la cryſtalliſation du ſel commun dans un tems froid ou chaud, *1666*, T. 2, p. 14[illegible].
Manière de teindre en noir à froid, *1666*, T. 2, p. 14[illegible].
Manière de faire le carmin, *1666*, Tom. 2, p. 148.
Obſ. ſur une aiguille en forme de pincette, pour faire l'opération de la cataracte, *1666*, T. 2, p. 1[illegible].
Obſ. ſur l'huile des plantes, *1666*, Tom. 2, p. 154.
Obſ. ſur les eſprits acides, *1666*, Tom. 2, p. 156.
Obſ. ſur la couleur du ſoufre inflammable de l'antimoine, *1666*, T. 2, p. 160.
Obſ. ſur le phoſphore, *1666*, T. 2, p. 175.
Obſ. ſur la flamme verte qui paroît lorſqu'on fait rougir le cuivre, *1666*, T. 2, p. 176.
Obſ. ſur le changement de quelques liqueurs dans le vuide, *1666*, T. 2, p. 183.
Exp. ſur la peſanteur de l'air, *1666*, T. 2, p. 208.
Manière de faire le phoſphore brûlant de *Kunkel*, *1666*, T. 10, p. 57.
Diverſes expériences du phoſphore, *1666*, T. 10, p. 75.
Réflexions ſur différentes végétations métalliques, *1666*, T. 10, p. 117.
Manière d'extraire un ſel volatil acide minéral en forme ſèche, *1666*, T. 10, p. 137.
Réflexions ſur l'expérience des larmes de verre qui ſe briſent dans le vuide, *1666*, Tom. 10, p. 146.
Exp. ſur la glace dans le vuide, *1666*, T. 10, p. 173.
Exp. du reſſort de l'air dans le vuide, *1666*, T. 1[illegible], p. 1[illegible]1.
Exp. de l'évaporation de l'eau dans le vuide, avec des réflexions, *1666*, T. 10, p. 218.
Exp. ſur la germination des plantes, *1666*, T. 1[illegible], p. 238.
De la différence du poids de certains corps dans l'air libre & dans le vuide, *1666*, Tom. 10, p. 257.
Obſ. curieuſe ſur une infuſion d'antimoine, 16[illegible], T. 1[illegible], p. 2[illegible].
Réflexions ſur un fait extraordinaire, arrivé dans une coupelle d'or, *1666*, T. 10, p. 294.
Nouveau phoſphore, *1666*, T. 10, p. 307.
Obſ. ſur la quantité exacte des ſels volatils acides, contenus dans tous les différens eſprits acides, *1699*, p. 44, H. 52.
Secret pour prévenir la rouille, *1699*, H. 58.
Eſſais pour examiner les ſels des plantes, *1699*, p. 69, H. 63.
Obſ. ſur cette ſorte d'inſectes qui s'appellent ordinairement *demoiſelles*, *1699*, p. 145, H. 39.
Eſſais ſur les injections anatomiques, *1699*, p. 165, H. 38.
Obſ. ſur l'effet du mouvement extérieur ſur un corps voiſin, 1700, H. 11.
Obſ. ſur l'effet d'un lavement avec de l'eau-de-vie & du camphre, 1700, H. 36.
Obſ. ſur les diſſolvans du mercure, 1700, p. 190, H. 55.
Suite des obſervations ſur les diſſolvans du mercure, 1700, p. 196, H. 55.
Obſ. ſur la quantité d'acides abſorbés par les alcalis terreux, 1700, p. 64, H. 48.
Obſ. ſur les huiles des plantes, 1700, p. 212, H. 56.
Obſ. ſur l'acide de l'antimoine, 1700, p. 298, H. 5[illegible].
Obſ. ſur le raffinage de l'argent, 1701, p. 42, H. 74.
Obſ. ſur la glace faite par le ſublimé corroſif, le ſel ammoniac & le vinaigre, 1701, H. 73.
Obſ. ſur quelques effets des fermentations, 1701, p. 97, H. 66.
Obſ. ſur les analyſes des plantes, 1701, p. 115, H. 68.
Obſ. ſur les ſels volatils des plantes, 1701, p. 221, H. 70.
Obſ. ſur une pyramide de ſel, formée dans une cryſtalliſation. De quelle manière elle a été formée, 1702, H. 18.
Eſſais de chymie, 1702, p. 33, H. 45.

HOMBERG (M.). *Obs.* faites par le moyen du verre ardent, 1702, p. 141, H. 34.

Pourquoi un vaisseau plein d'eau bouillante a le fond moins chaud pendant le moment où l'eau retirée de dessus le feu bout encore, que lorsqu'elle ne bout plus, 1703, H. 24.

Pourquoi, quand l'eau bout autant qu'elle peut bouillir, son degré de chaleur n'augmente plus même sur un plus grand feu, 1703, H. 25.

Pourquoi le vin se conserve dans les voyages de longs cours, quand il est soufré, & pourquoi l'on ne peut conserver l'eau de même, 1705, H. 38.

Essai de l'analyse du soufre commun, 1703, p. 31, H. 47.

Obs. sur une tasse de Siam, creusée dans une pierre qui étoit une espèce de réalgal, ou d'arsenic rouge, & qui donnoit au vin qui y avoit été quelque tems, la vertu de faire vomir, 1703, H. 51.

Obs. sur un battement de veines, semblable au battement des artères, 1704, p. 159.

Pourquoi l'esprit de vin & les matières sulphureuses qui tombent de l'alambic, roulent comme des pois, 1705, H. 37.

Manière de préserver le bois des vers en le trempant dans de l'eau où l'on méle du sublimé corrosif, 1705, H. 38.

Pourquoi le miroir ardent du Palais-Royal n'a fait aucun effet pendant les chaleurs excessives de 1705, 1705, H. 39.

Suite des essais de chymie. Article troisième; du soufre-principe, 1705, p. 88.

Pour quelle raison un vaisseau de verre mis, en hiver, devant le feu, casse, s'il est plein d'eau & de mercure, mais non pas, s'il est plein d'esprit de vin, 1706, H. 5.

Obs. sur le fer au verre ardent, 1706, p. 158, H. 36.

Obs. sur une dissolution d'argent, 1706, p. 102, H. 30.

Suite de l'article trois des essais de chymie, 1706, p. 260.

Eclaircissement touchant la vitrification de l'or au verre ardent, 1707, p. 40, H. 30.

Sentiment sur un moyen dont on s'est servi dans le Brandebourg, pour faire pourrir des sapins, 1707, H. 53.

Obs. sur les araignées, 1707, p. 339.

Obs. sur le tonnerre, 1708, H. 1.

Exp. qui prouve que la glace fond plus vîte, en été, dans le vuide qu'à l'air, 1708, H. 21.

Exp. sur la force de la lumière pour presser & pousser, 1708, H. 21.

Ayant mis sur un feu de digestion, pendant deux mois, de l'huile d'olive sur du mercure, l'huile s'est durcie, & le mercure est devenu une masse solide, 1708, H. 65.

Obs. sur les yeux d'écrevisse, qui, pris en poudre, guérissent la maladie appellée *le fer chaud*, 1708, H. 66.

Mém. touchant les acides & les alcalis, pour servir d'addition à l'article du sel-principe, imprimé dans les mémoires de 1702, p. 36, 1708, p. 312.

Pourquoi la Seine ne fut point entièrement gelée à Paris, pendant le grand hiver de 1709, 1709, H. 9.

Suite des essais de chymie. Du mercure, 1709, p. 106.

Obs. touchant l'effet de certains acides sur les alcalis volatils, 1709, p. 354, H. 40.

Son nouveau phosphore, 1710, H. 54.

Obs. sur les matières sulphureuses, & sur la facilité de les changer d'une espèce de soufre en une autre, 1710, p. 225, H. 46.

Mém. sur les végétations artificielles, 1710, p. 426.

Obs. sur la colle du fromage pour le verre, 1711, H. 16.

Obs. sur les différentes couleurs de l'or & de l'argent exposés au rayon du verre ardent, 1711, H. 16.

Obs. sur un fruit composé de côtes de poire & de côtes de pomme, 1711, H. 57.

Observation sur la matière fécale, 1711, p. 39.

Suite de ces observations, 1711, p. 234.

Manière de copier sur le verre coloré les pierres gravées, 1712, p. 187.

Obs. sur les acides qui se trouvent dans le sang & dans les autres parties des animaux, 1712, p. 8, H. 45.

Suite des observations, 1712, p. 267, H. 45.

Obs. sur la chaleur de la Zone torride, qui dévore le plomb, & le change en chaux dans l'espace de trois ou quatre ans, 1713, H. 41.

Obs. sur une séparation de l'or d'avec l'argent par la fonte, 1713, p. 65.

Obs. sur une sublimation de mercure, 1713, p. 265.

Obs. sur des matières qui pénètrent & qui traversent les métaux sans les fondre, 1713, p. 306, H. 37.

Obs. sur l'effet du siphon dans le vuide, 1714, H. 84.

Mém. touchant la volatilisation des sels fixes des plantes, 1714, p. 186, H. 30.

Obs. sur des végétations métalliques, 1727, H. 33.

Son éloge, 1715, H. 82.

HOPITAL (M. Guillaume-François de l'), Chevalier, Marquis de Sainte-Mesme, Comte d'Entremont, Seigneur d'Ongues, Lachaise, le Bréan, &c. naquit à Paris en *1661*. Il montra, dès l'enfance, le goût le plus décidé pour la géométrie ; & ses premières années furent partagées entre l'étude de cette science & les exercices militaires. En 1673, M. Bernoulli proposa les problêmes les plus difficiles de la géométrie ; ils arrachèrent le secret de M. de l'Hopital, & le forcèrent d'avouer au Public qu'il étoit capable de les résoudre. Il fut nommé, le 4 Février 1699, premier Titulaire de la seconde place d'Honoraire, & il mourut le 2 Février 1704. Tout le monde connoît la réputation méritée de l'Ouvrage qu'il publia en *1696* : Analyse des infiniment petits.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :

Solution d'un problême de géométrie, proposé dans le Journal de Leipsick, *1666*, Tom. 10, p. 234.

Méthode facile pour déterminer les points des caustiques par réfractions ; avec une manière nouvelle de trouver les développées, *1666*, T. 10, p. 260.

Nouvelles remarques sur les développées, sur les points d'inflexions, & sur les plus grandes & les plus petites quantités, *1666*, T. 10, p. 273.

Méthode facile pour trouver un solide rond qui étant mû dans un fluide en repos parallèlement à son axe, rencontre moins de résistance que tout autre solide, qui ayant même longueur & largeur, se meuve avec la même vîtesse, suivant la même direction, *1699*, p. 107, H. 95.

Solution d'un problême physico-mathématique, 1700, p. 9, H. 78.

Obs. sur la quadrature absolue d'une infinité de portions moyennes, tant de la lunule d'*Hippocrate de Chio*, que d'une autre de nouvelle espèce, 1701, p. 17, H. 79.

Son éloge, 1704, H. 125.

HOUSSAYE (M. de la), nommé Correspondant de M. Lémery le 4 Mars *1699*.

Variation de l'aimant, observée pendant la campagne des Indes orientales en 1704 & 1705. 1708, p. 173, H. 19.

HUNAULD (M. François-Joseph) naquit à Château-Briant le 24 Février 1701. Né d'une famille entièrement consacrée à la médecine, il marcha sur ses traces ; & à 21 ans, il reçut le bonnet de Docteur. Son ardeur pour l'anatomie étoit sans bornes ; & ses succès lui méritèrent, à la mort de M. Duverney, la place de Professeur d'anatomie au Jardin du Roi. Il avoit formé la collection la plus complette de pièces anatomiques qu'il avoit toutes préparées. On ne pouvoit rien désirer de plus sur la partie qui concerne la maladie des os. Il fut reçu Adjoint-Chymiste le 12 Décembre 1725, Associé-Anatomiste, le 2 Août 1741 ; & il mourut le 10 Décembre 1742. La Société R. de Londres l'admit au nombre de ses Membres en 1735.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la structure & l'action de quelques muscles des doigts, 1729, p. 244.

Recherches anatomiques sur les os du crâne de l'homme, 1730, p. 545.

Obs. sur le changement de figure du cœur dans la sistole, 1731, H. 24.

Obs. sur la graisse de l'homme dans différens états de sa vie, 1732, H. 28.

Obs. sur les appendices de l'intestin iléon, 1732, H. 29.

Obs. sur un crâne dans lequel on ne découvroit ni suture sagittale, ni coronale, ni pariétaux, 1734, H. 43.

Obs. sur un rameau de nerfs assez considérable, partant du plexus gangliforme semi-lunaire, qui remonte du bas-ventre à la poitrine, & va se perdre à l'oreillette droite & à la base du cœur où il se distribue, 1734, H. 44.

Obs. sur des vaisseaux lymphatiques dans le poumon de l'homme, qu'on n'avoit encore vus que dans les animaux, 1734, H. 44.

Obs. sur la valvule du trou ovale qui, dans le fœtus, laisse passer le sang d'une oreillette du cœur dans l'autre, 1735, H. 19.

Obs. sur le cœur d'une femme de 30 ans, où les valvules de l'oreillette gauche étoient collées les unes contre les autres, 1735, H. 19.

Obs. sur une conformation singulière de l'aorte, 1735, H. 20.

Examen de quelques parties d'un singe, 1735, p. 379.

Mém. dans lequel on examine si l'huile d'olive est un spécifique contre la morsure des vipères, 1737, p. 183.

Recherches sur les causes de la structure singuliere qu'on rencontre quelquefois dans différentes parties du corps humain, 1740, p. 371.

Son éloge, 1742, p. 206.

HUYGHENS (M. Christian) naquit à La Haye le 14 Avril 1629. Il puisa dans la maison paternelle, l'amour de la gloire & de l'enthousiasme pour les grands hommes. L'étude de la géométrie faisoit ses délices ; il y fit, par conséquent, les plus grands progrès ; & ses premiers essais furent de venger *Descartes* de ses détracteurs. Bientôt après, il partagea avec *Wallis* & *Wren* la gloire de découvrir les loix du choc des corps. On lui doit la découverte d'un anneau & d'un troisième satellite de Saturne ; il perfectionna les horloges à pendules ; & peut-être, est-ce à lui qu'on doit la cycloïde inventée pour en rendre les opérations égales. Il perfectionna beaucoup les télescopes. M. Colbert l'appella en France, où il fut reçu en *1666*, Académicien-Géomètre. La ré-

vocation de l'Edit de Nantes, le contraignit de quitter ce Royaume en 1681, quoiqu'on fit les plus grands efforts pour l'y retenir. Il mourut à La Haye en 1695, âgé de 66 ans. Les Ouvrages qu'il a publiés sont au nombre de 25, dont il seroit trop long de faire l'énumération. Tous ont été recueillis en 7 vol *in*-4°, imprimés à La Haye en 1724; & à Amsterdam, en 1728. *Les Mémoires dont il est fait mention dans cette Table, sont :*

HUYGHENS (M.). *Obs.* sur l'effet du froid sur l'eau renfermée dans un canon de pistolet, 1666, T. 1, p. 14.

Systême sur la lumière, 1666, T. 1, p. 184.

Obs. sur la découverte du premier satellite de Saturne en 1655, 1666, T. 1, p. 99.

Examen du livre intitulé : *Vera circuli & hyperboles quadratura, in propriâ suâ proportionis specie inventa & demonstrata à* Jacobo-Gregorio Scoto. *Patavii, in*-4°. 1666, T. 10, p. 327.

Lettre sur la réponse que M. GRÉGORY a faite à l'examen de son livre, 1666, T. 10, p. 334.

Obs. de Saturne le 17 Août 1668, 1666, T. 10, p. 338.

Ext. d'une lettre touchant le mouvement de percussion, 1666, T. 10, p. 341.

Ext. d'une lettre touchant la lunette catoptrique de M. NEWTON, 1666, T. 10, p 351.

Ext. d'une lettre sur les phénomènes de l'eau purgée d'air, 1666, T. 10, p. 367.

Ext. d'une lettre touchant la figure de Saturne, 1666, T. 10, 373.

Ext. d'une lettre touchant une nouvelle manière de baromètre qu'il a inventée, 1666, T. 10, p. 375.

Ext. d'une lettre touchant une nouvelle invention d'horloges très-justes & portatives, 1666, T. 10, p. 381.

Ext. d'une lettre sur un microscope apporté de Hollande, 1666, T. 10, p. 427.

Nouvelle invention d'un niveau à lunette qui porte sa preuve avec soi, & que l'on vérifie & rectifie d'un seul endroit, 1666, Tom. 10, p. 439.

Démonstration de la justesse de ce niveau, 1666, T. 10, p. 442.

Ext. d'une lettre avec sa réponse à une remarque faite par M. l'Abbé CATELAN, contre sa proposition 4^e^ du traité des centres de balancemens, 1666, T. 10, p. 446.

Ext. d'une lettre contenant sa réponse à la réplique de M. l'Abbé CATELAN, touchant les centres d'agitation, 1666, T. 10, p. 462.

Machine pour mesurer la force mouvante de l'air, Mac. T. 1, p. 71.

Manière d'empêcher les vaisseaux de se briser, lorsqu'ils échouent. Mac. T. 1, p. 73.

Ext. d'une lettre sur un nouveau microscope. Col. T. 1, p. 281.

Ext. d'une lettre où il essaie d'expliquer pourquoi le mercure reste suspendu beaucoup au-dessus de la hauteur à laquelle il s'élève ordinairement dans l'expérience de TORRICELLI. Col. Tom. 2, p. 361.

I N

INCARVILLE (le Père D'), Jésuite-Missionnaire, à Pékin, nommé le 22 Août 1750, Correspondant de M. GEOFFROY, & en 1757, de M. HELLOT. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur la cire blanche de Chine, 1741, H. 35.

Mém. sur le vernis de la Chine. S. E. T. 3, p. 117.

Mém. sur la manière singulière dont les Chinois soudent la corne à lanternes. S. E. T. 2, p. 350.

Manière de faire les fleurs dans les feux d'artifices Chinois. S. E. T. 4, p. 66.

IMBERT (M.), nommé Elève-Chymiste, le 3 Août 1712, Adjoint en 1716, & mort, en 1722. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Hist. d'un assoupissement extraordinaire, 1713, p. 313.

ISNARD (M. D'ANTY D'), nommé Adjoint-Botaniste, le 29 Janvier 1716, & Associé, le 22 Août 1721. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

I S

Etablissement d'un nouveau genre de plante que je nomme *évonymoïde*, avec la description d'une nouvelle espèce, 1716, p. 290.

Desc. de deux nouvelles espèces de *lamium* cultivées au Jardin du Roi, 1717, p. 268.

Etablissement d'un nouveau genre de plante que je nomme *cynoglossoïdes*, avec la description de deux de ses espèces, 1718, p. 256.

Desc. de deux nouvelles plantes, dont l'une est un *chardon* étoilé, & l'autre une *ambrette*, 1719, p. 164.

Etablissement d'un genre de plante appellé *Euphorbe*, avec le dénombrement de ses espèces, de deux desquelles on donne les descriptions & les figures, 1720, p. 384.

Etablissement d'un nouveau genre de plante que je nomme *monospermalthæa*, avec la description d'une de ses espèces, 1721, p. 277.

Desc. d'une nouvelle espèce d'éruca, 1724, p. 295.

Obs. sur un perroquet qui pondit un œuf en France, 1726, H. 25.

Obs. sur l'huile de faysnes, 1726, H. 35.

J A

JALLABERT (M.), Professeur en géométrie & en physique expérimentale, des Sociétés royales de Londres & de Montpellier, de l'Institut de Bologne, &c., nommé Correspondant de M. DE MAIRAN, le 11 Avril 1739. Il publia en 1749, Expériences sur l'électricité, avec quelques conjectures sur la cause de ses effets. Paris, 1 vol. *in*-12.

Ses Mémoires consignés dans les Mémoires de l'Académie sont :

Obs. sur une trombe vue sur le lac de Genève, 1741, H. 20.

Obs. sur une trombe vue sur le lac de Genève, 1742, H. 25.

Obs. sur le flux & reflux du lac de Genève, 1742, H. 26.

JARS (M. GABRIEL), de la Société des Arts de Londres, & de l'Académie des Sciences & Belles-Lettres de Lyon, naquit à Lyon le 26 Janvier 1732. Ce fut sous les yeux de son père qu'il commença à étudier la minéralogie dans son exploitation des mines de Saint-Bel & de Cheissey. M. DE TRUDAINE le fit entrer à l'école des ponts & chaussées ; il y apprit le dessin, les mathématiques, & suivit en même-tems un cours de chymie. Le Gouvernement l'envoya bientôt après aux mines de Poullawen, de Pompéan, d'Anjou, de Sainte-Marie-aux-Mines, de Géromani, &c. De retour à Paris, il reçut ordre d'aller en Allemagne pour y vérifier les mines. Ce fut après cette excursion minéralogique que l'Académie lui accorda le 10 Janvier 1761, le titre de Correspondant. Le repos s'accordoit peu avec son zèle & son activité ; il fut envoyé en Angleterre pour y puiser de nouvelles connoissances, & il en rapporta plusieurs procédés avantageux, entre autres celui du *minium*, peu connu en France. Ce fut en 1766, qu'il entreprit son voyage du Nord de l'Allemagne, accompagné de M. son frère, d'où il envoya au Conseil une multitude d'observations très-importantes. Rappellé dans sa patrie, M. DE TRUDAINE lui donna un département. Il commençoit à faire sa tournée dans les différentes manufactures du royaume, lorsqu'il fut frappé d'un coup de Soleil en traversant l'Auvergne, & dont il mourut le 20 Août 1769. Il s'étoit procuré dans ses voyages

une collection précieuse & des plus complettes en minéralogie, & elle est déposée aux mines de Saint-Bel, en Lyonnois. La mort prématurée de M. Jars ne lui a pas permis de mettre en ordre les matériaux qu'il avoit rassemblés. M. son frère, compagnon de ses travaux & de ses recherches y a mis la dernière main, & les a donnés au Public en 1774, sous le titre de *Voyages métallurgiques.* Lyon, 1 vol *in*-4°. M. Jars avoit été nommé Adjoint-Chymiste, le premier Juin 1768. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Desc. d'une espèce de syphon à élever de l'eau, 1760, H. 160.

Obs. sur l'art de fabriquer la brique & la tuile, & de les faire cuire avec la tourbe, 1768, H. 127.

Obs. sur la circulation de l'air dans les mines. Moyens qu'il faut employer pour l'y maintenir, 1768, p. 218, H. 18.

Desc. d'un grand fourneau à raffiner le cuivre, construit au mois d'Août 1755, dans la fonderie des mines de Cheissey, en Lyonnois, dans lequel se raffine tout le cuivre provenant desdites mines, & de celles de Saint-Bel, 1769, p. 589.

Procédé des Anglois pour convertir le plomb en *minium*, 1770, p. 68.

Obs. métallurgiques sur la séparation des métaux, 1770, p. 423, H. 59.

Obs. métallurgiques sur la séparation des métaux, 1770, p. 514.

Obs. sur les mines en général, & particulièrement sur celles de la Province de Cornwal, en Angleterre, 1770, p. 540, H. 63.

Desc. d'une nouvelle machine exécutée aux mines de Schemnitz, en Hongrie, au mois de Mars 1755. S. E. T. 5, p. 67.

Desc. de l'art de fabriquer la tuile & la brique en Hollande, & de les faire cuire avec la tourbe, pour servir de suite à l'art du Tuilier & du Briquetier. *Art du Tuilier. Supplément* Art, p. 1.

De la manière de préparer le charbon minéral autrement appellé *houille*, pour le substituer au charbon de bois dans les travaux métallurgiques, mise en usage dans les mines de Saint-Bel. *Art du Charbonnier.* Supplément. Art, p. 6.

Son éloge, 1769, H. 173.

JEAUGEON (M.), fut nommé Pensionnaire-Mécanicien au renouvellement de l'Académie, & Vétéran, le 24 Mars 1724. Il mourut en 1725. *Ses Mémoires imprimés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur un scrotum si prodigieusement enflé, qu'il pesoit 60 livres, 1711, H. 24.

Obs. sur la fructification du palmier femelle, 1712, H. 52.

Obs. sur les effets dangereux de la cicutaire aquatique ou de marais, 1715, H. 23.

Obs. sur les vertus & les propriétés des feuilles de l'arbre appellé *apalachine*, au Mississipi, 1716, p. 218, H. 34.

JEAURAT (M. Edme-Sébastien), né à Paris le 14 Septembre 1725, gagna, en 1745, une médaille de dessin à l'Académie royale de Peinture. Ce fut alors qu'il commença à étudier les mathématiques sous M. Lieutaud, fils, & reçut quelques leçons d'astronomie de feu M. Jacques Cassini. Cet Académicien le jugea en 1749, capable de travailler aux triangles de la carte de France, & lui fit obtenir le brevet d'Ingénieur-Géographe du Roi. Depuis cette époque jusqu'au 17 Septembre 1753, il a levé géométriquement la partie orientale de la méridienne de Paris, depuis l'Observatoire jusqu'à Dunkerque. M. Jeaurat fut nommé en 1753, Professeur de Mathématiques à l'Ecole royale Militaire. Ce fut alors qu'il s'adonna plus intimement à l'étude de l'astronomie. Il fut nommé par l'Académie, le 29 Janvier 1763, Surnuméraire dans la classe d'astronomie, Adjoint-Géomètre, le 26 Janvier 1766, Associé, le 2 Mars 1772, enfin chargé du calcul de la connoissance des tems, le 17 Février 1774. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Traité de perspective Paris, 1750, *in* 4°.

Nouvelles tables de Jupiter déduites des observations. Paris, 1766, *in*-4°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. du passage de Vénus sur le Soleil, du 6 Juin 1761, & détermination de sa conjonction & de la position de son nœud, 1762, p. 570.

Obs. de Saturne & de Jupiter, faites à Uranibourg, par Thyco-Brahé, en 1593, avec le calcul de celles qui sont les plus intéressantes, 1763, p. 85, H. 64.

Premier mémoire sur l'état actuel des tables de Jupiter, & des changemens qu'il convient d'y faire, quant aux principaux élémens de la théorie, 1765, p. 376.

Obs. de l'opposition de Jupiter avec le Soleil, le 4 Janviet 1765, & corrections qu'il convient de faire aux tables de M. Cassini, 1765, p. 435.

Second mémoire pour la détermination des principaux élémens de la théorie de Jupiter, 1766, p. 100.

Obs. & calcul de l'éclipse de Soleil du 5 Août 1766, 1766, p. 407.

Obs. & calcul de l'émersion de l'étoile δ du Capricorne par la Lune, du 25 Septembre 1765, 1766, p. 417.

Obs. & calculs de l'opposition de Saturne avec le Soleil, du 22 Décembre 1767, 1767, p. 485.

Obs de l'opposition de Saturne du 23 Novembre 1765, & de celle de Jupiter du 5 Février 1766, faites à l'Ecole royale Militaire, 1767, p. 252.

Obs. de l'opposition de Saturne de l'année 1766, 1767, p. 266.

Obs. de l'opposition de Jupiter avec le Soleil,

du 8 Mars 1767, faites à l'Ecole royale & Militaire, 1767, p. 340.

JEAURAT (M.). *Obs.* de l'opposition de Jupiter du 8 Mai; du passage de Vénus au-devant du Soleil du 3 Juin; & de l'éclipse du Soleil du 4 Juin 1769, 1769, p. 147.

Obs. & calculs pour l'opposition de Jupiter avec le Soleil du 6 Avril 1768, 1768, p. 91.

Détermination de la réfraction & de la dispersion des rayons dans le *crown-glass* & le verre de Venise, & dans le *flint-glass* ou crystal blanc d'Angleterre, avec les dimensions des objectifs achromatiques composés de deux, de trois, de quatre & cinq lentilles, calculées depuis deux pouces de foyer jusqu'à vingt pieds, 1770, p. 461.

Obs. de la comète de 1682, 1607 & 1531, faites en Mai 1759. S. E. T. 4, p. 182.

Obs. d'un lieu de la Lune; & comparaison des tables de MM. CLAIRAUT & MAYER, avec les observations de M. LE MONNIER, faites au Collége d'Harcourt. S. E. T. 4, p. 187.

Projection géométrique des éclipses de Soleil assujettie aux règles de la perspective ordinaire. S. E. T. 4, p. 31[illegible].

Mém. sur le mouvement des planètes, & moyen de calculer leur équation du centre pour un tems donné. S. E. T. 4, p. 524.

Détermination directe de la distance d'une planète au Soleil, de sa parallaxe, & de son diamètre horisontal pour un tems donné. S. E. T. 4, p. 601.

JOUBERT (M. PHILIPPE-LAURENT), Président de la Cour des Comptes, Aides & Finances de Montpellier, Seigneur du Bosc, est né à Montpellier le 6 Décembre 1729. Il a été nommé Correspondant de M. le Président DE MALESHERBES, le 21 Mars 1760.

Il a envoyé à l'Académie un mémoire sur l'organisation de la coquille appellée *poulette*, & sur plusieurs de ses espèces.

Un autre sur les fossiles marins des carrières de Boutonnet, près Montpellier.

Un troisième, sur les feuilles & branches d'arbre qu'on trouve pétrifiées à Castelnau.

Ces articles n'ont point encore été imprimés. M. le Président JOUBERT n'a donné aucun Ouvrage au Public. Il s'occupe à recueillir ses observations pour en enrichir un jour les sciences.

Mém. sur une coquille de l'espèce des poulettes, pêchée dans la Méditerranée. S. E. T. 6, p. 77.

Mém. sur quelques coquilles nouvellement pêchées dans la Méditerranée. S. E. T. 6, p. 83.

JUSSIEU (M. ANTOINE DE), Ecuyer, Conseiller-Secrétaire du Roi, Maison, Couronne de France & de ses Finances; Docteur en Médecine des Facultés de Paris & de Montpellier; Professeur & Démonstrateur au Jardin royal, de l'Académie royale des Sciences de Berlin, naquit à Lyon le 8 Juillet 1686. Son père le destinoit à l'état ecclésiastique, il fut même tonsuré à l'âge de 14 ans; mais son goût pour la botanique, qui s'étoit manifesté presque dès l'enfance, lui fit changer d'état. Bientôt il parcourut les provinces voisines du lieu de sa naissance, & étudia avec soin les plantes qu'elles lui offroient; ses herborisations furent d'un grand secours à M. GOIFFON, qui travailloit alors à décrire d'après la nouvelle méthode de M. DE TOURNEFORT, les plantes des environs de Lyon. M. DE JUSSIEU partit de cette ville en 1704, pour aller étudier en médecine à Montpellier, & malgré la rigueur de la saison, il fit le voyage à pied en herborisant; la voiture qui le suivoit ne servit qu'à recueillir sa collection. MM. CHIRAC, CHICOINEAU & MAGNOL, frappés des grandes dispositions de leur élève, lui facilitèrent souvent les moyens de les faire briller, & se l'attachèrent par les liens les plus étroits de l'amitié. Il étoit si entousiasmé de la méthode de M. DE TOURNEFORT, qu'il résolut de venir suivre le cours du Restaurateur de la botanique en France. Après quelques herborisations faites en Normandie & en Bretagne, il fut nommé Professeur au Jardin royal; place qui lui fut accordée sans qu'il l'eut demandée. Pour enrichir le Jardin du Roi, il renouvella ses excursions botaniques, en Languedoc, en Provence, aux isles d'Hières, dans la vallée de Nice, en Espagne, en Portugal, &c. Ce goût dominant pour la botanique diminua par sa pratique en médecine, & sur-tout en faveur des pauvres, auxquels il prodiguoit ses soins, & les aidoit de son argent. Il mourut le 22 Avril 1758, âgé de 72 ans. On lui doit la publication des plantes du Père BARRELIER, 1 vol. *in*-4°., & il les avoit distribuées d'après la méthode de M. DE TOURNEFORT. M. DE JUSSIEU fut nommé Elève-Botaniste, le 3 Août 1712, & reçu Pensionnaire, le 6 Avril 1715. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Desc. du *coryspermum hyssopifolium*, plante d'un nouveau genre, 1712, p. 185.

Histoire du café, 1713, p. 291.

Précis de l'Ouvrage intitulé : *Plantæ per galliam, Hispaniam, observatæ iconibus æneis exhibitæ à R. P.* Jacobo Barreliero, 1714, H. 41.

Desc. de deux espèces de caille-lait, 1714, p. 378.

Desc. du cierge épineux du Jardin du Roi, appellé en Latin : *cereus Peruvianus tabern. icon.* 1716, p. 705, H. 146.

Histoire du *kali d'Alicante*, 1717, p. 73.

Obs. sur la manière dont une fille sans langue s'aquitte des fonctions qui dépendent de cet organe, 1718, p. 6.

Obs. sur le sperma-céti, 1718, H. 28.

Examen des causes des impressions des plantes marquées sur certaines pierres des environs de Saint-Chaumont, dans le Lyonnois, 1718, p. 287, H. 3.

Obs. sur une fille qui n'avoit point d'anus, & rendoit les excrémens par la vulve, 1719, H. 41.

JUSSIEU (M. DE). *Réflexions* ſur pluſieurs obſervations ſur la nature du *gypſe*, 1719, p. 82, H. [illegible].

Obſ. ſur ce qui ſe pratique aux mines d'Almaden, en Eſpagne, pour en tirer le mercure; & ſur le caractère des maladies de ceux qui y travaillent, 1719, p. 349.

Hiſtoire du cachou, 1720, p. 340.

Recherches phyſiques ſur les pétrifications qui ſe trouvent en France de diverſes parties de plantes & d'animaux étrangers, 1721, p. 69, H. 1.

Supplément à ce mémoire, 1721, pag. 322, H. 1.

De l'origine & de la formation d'une ſorte de pierre figurée que l'on nomme *corne d'ammon*, 1722, p. 235, H. 1.

De l'origine & des uſages de la pierre de foudre, 1723, p. 6, H. 15.

De l'origine des pierres appellées *yeux de ſerpens & crapaudines*, 1723, p. 205, H. 15.

Obſ. ſur quelques oſſemens d'une tête d'hippopotame, 1724, p. 209.

Exp. faites ſur la décoction de la fleur d'une eſpèce de *chryſantemum*, très-commun aux environs de Paris, de laquelle on peut tirer pluſieurs teintures de différentes couleurs, 1724, p. 353, H. 62.

Hiſtoire de ce qui a occaſionné & perfectionné le recueil de peintures de plantes, d'animaux, ſur des feuilles de vélin, conſervé dans la bibliothèque du Roi, 1727, p. 131.

De la néceſſité des obſervations à faire ſur la nature des champignons; & la deſcription de celui qui peut être nommé *champignon lichen*, 1728, p. 268.

De la néceſſité d'établir dans la méthode nouvelle des plantes, une claſſe particulière pour les *fungus*, à laquelle doivent ſe rapporter non-ſeulement les champignons, les agarics, mais encore les *lichen*, à l'occaſion de quoi on donne la deſcription d'une eſpèce nouvelle de champignon qui a une vraie odeur d'ail, 1728, p. 377.

Recherches d'un ſpécifique contre la dyſenterie, indiqué par les anciens Auteurs ſous le nom de *macer*, auquel l'écorce d'un arbre de Cayenne appellé *ſimarouba* peut être comparé & ſubſtitué, 1729, p. 32, H. 28.

Examen des cauſes qui ont altéré l'eau de la Seine pendant la ſéchereſſe de l'année 1731, 1733, p. 351.

Son éloge, 1758, H. 115.

JUSSIEU (M. JOSEPH DE), Adjoint-Botaniſte, le 9 Janvier 1743; Aſſocié dans la même claſſe, le 29 Mai 1743, eſt né à le

On trouve de lui dans les Mémoires de l'Académie, l'article ſuivant :

Deſc. d'une plante du Méxique, à la racine de laquelle les Eſpagnols ont donné le nom de *contrayerva*, 1744, p. 377.

JUSSIEU (M. BERNARD DE), Aſſocié-Botaniſte, le premier Août 1725, Aſſocié dans la même claſſe, le 18 Mars 1739.

Ses Mémoires dépoſés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur les effets de l'eau de Luce contre la morſure des vipères, 1747, H. 54.

Hiſtoire d'une plante connue par les Botaniſtes ſous le nom de *pilularia*, 1739, p. 240.

Hiſtoire du lemma, 1740, p. 263.

Obſervation nouvelle ſur les fleurs d'une eſpèce de plantin nommées par M. DE TOURNEFORT, dans ſes élémens de botanique, *plantago paluſtris gramineo folio monanthos parienſis*, 1742, p. 131.

Examen de quelques productions marines qui ont été miſes au rang des plantes, & qui ſont l'ouvrage d'une ſorte d'inſectes de mer, 1742, p. 29[illegible], H. 1.

L A

LAGNY (M. THOMAS-FANTET DE), naquit à Lyon. L'Euclide du Père FOURNIER, & l'algèbre de PELLETIER DU MANS, trouvés par hasard, développèrent son goût pour la géométrie. Ce fut en vain que son père le destina à la jurisprudence; il vint à Paris afin de se livrer tout entier à une science pour laquelle on trouve souvent de foibles ressources en province. M. l'Abbé BIGNON, Protecteur-Général des lettres, le fit nommer en 1697, Professeur royal d'hydrographie à Rochefort. Bientôt après M. le Duc D'ORLÉANS, alors Régent du royaume, le fixa à Paris, & le fit Sous-Directeur de la banque générale; la majeure partie de sa fortune s'évanouit avec la banque, mais il ne perdit rien de cette simplicité agréable qu'on admiroit en lui. L'énumération de ses mémoires prouvera qu'il sut mettre à profit les momens qui lui restèrent. Il avoit été reçu de l'ancienne Académie en *1696*, & à son renouvellement, nommé Associé-Géomètre, le 4 Février *1699*, & Pensionnaire, le 3 Février 1723. Il mourut le 12 Avril 1733. Aux derniers instans de sa vie, & au moment qu'il ne connoissoit plus aucun de ceux qui entouroient son lit, quelqu'un pour faire une expérience philosophique, lui demanda quel étoit le quarré de 12; il répondit dans l'instant, & sans savoir apparemment qu'il répondoit, 144. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Nouvelle méthode pour résoudre les problêmes déterminés, ou les équations de tous les degrés à l'infini, & même dans le cas irréductible, *1666*, T. II, p. 5.

Obs. sur les tangentes & les sécantes des angles, 1703, H. 64.

Construction nouvelle & géométrique des cartes réduites, & des échelles de latitude, 1703, p. 95, H. 92.

Suite de la construction nouvelle & géométrique des échelles de latitude, & des cartes réduites, 1703, p. 99, H. 92.

Réponse de M. DE LAGNY, aux remarques de M. *Chazelles*, sur son mémoire hydrographique, 1704, p. 200.

Supplément de trigonométrie, contenant deux théorèmes généraux sur les tangentes & les sécantes des angles multiples, 1705, p. 254, H. 89.

Méthodes nouvelles pour former & résoudre toutes les équations, 1705, p. 277, H. 82.

Principes généraux pour la résolution des équations numériques. Seconde partie, 1706, p. 296, H. 43.

Obs. sur une proposition de géométrie élémentaire, 1706, p. 319, H. 83.

Obs. sur des coquilles fossiles trouvées en Poitou, 1714, H. 8.

Traité de la cubature de la sphère ou de la cubature des coins, & des pyramides sphériques que l'on démontre égales à des pyramides rectilignes, 1714, p. 409.

Science des rapports des nombres, 1716, H. 36.

Mém. sur la quadrature du cercle, & sur la mesure de tout arc, tout secteur, & tout segment donné, 1719, p. 135.

Méthode pour résoudre indéfiniment, & d'une manière complette en nombres entiers, les problèmes indéterminés quelque quantité qu'il y ait d'égalités, & à quelque degré qu'elles puissent monter, 1720, p. 178.

Traité des progressions arithmétiques de tous les degrés à l'infini, 1722, p. 264, H. 63.

Méthode générale pour transformer les nombres irrationnaux en séries de fractions rationnelles, les plus simples & les plus approchantes qu'il soit possible. L'on explique à cette occasion un endroit important *d'Archimède*, qui paroît n'avoir pas été entendu par ses Commentateurs, 1723, p. 55, H. [illegible].

La goniométrie ou science nouvelle de mesurer les angles rectilignes & sphériques, & en général les angles linéaires formés par deux lignes quelconques sur une surface quelconque, de même que les angles solides quelconques, 1724, p. 241, H. 68.

Second mémoire sur la goniométrie purement analytique, ou méthode nouvelle & générale pour déterminer exactement lorsqu'il est possible, ou indéfiniment près, lorsque l'exactitude est impossible, la valeur des trois angles de tout triangle rectiligne, soit rectangle, soit obliquangle dont les trois côtés sont donnés en nombre, & cela par le seul calcul analytique, sans tables des sinus, tangentes & sécantes, 1725, p. 282, H. 54.

Troisième mémoire sur la goniométrie purement analytique, 1727, p. 120, H. 61.

Mém. sur le calcul analytique & indéfini des angles, des triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des tables des sinus, & sur les *minimum* & les *maximum* de ce calcul, 1729, p. 14.

Mém. sur l'usage que l'on peut faire en géométrie des polygones rectilignes, arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des lignes courbes; avec plusieurs nouveaux projets pour per-

fectionner la trigonométrie & la cyclométrie, 1729, p. 301.

LAGNY (M. DE). *Son* éloge, 1734, p. 107.

LANDE (M. JOSEPH-JÉRÔME LE FRANÇOIS DE LA), Lecteur en astronomie au Collége royal, Censeur royal; des Académies des Sciences de Londres, de Berlin, de Pétersbourg, de Stockholm, de Gottingen, de Rotterdam, de Harlem, de Flessingue, de Bruxelles, de Rome, Bologne, Florence, Padoue, Cortone, Mantoue, Brest, Nancy, Bordeaux, Lyon, Dijon, Marseille, Toulouse, Beziers, Rouen, Caen, Auxerre; Avocat en Parlement de Paris, est né à Bourg, en Bresse, le 11 Juillet 1732. L'Académie royale des Sciences de Paris le nomma Adjoint-Astronome, le 7 Février 1753, Associé, le 20 Décembre 1758, Pensionnaire, le 4 Mars 1772. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Table astronomique de M. DE HALLEY, pour les planètes & les comètes, augmentée de plusieurs tables nouvelles, & de l'histoire de la comète de 1759. Paris, 1759, *in*-8°.

Exposition du calcul astronomique. Paris, 1762, de l'Imprimerie royale, *in*-8°.

Etrennes historiques à l'usage de la province de Bresse. Paris, 1755, *in*-24. *Idem*, pour 1756.

Oraison funèbre de MAURICE, Comte de Saxe. Paris, 1760, *in*-8°.

Dissertation sur la cause de l'élévation des liqueurs dans les tubes capillaires. Paris, 1770, *in*-8°.

Voyage d'un François en Italie, dans les années 1765 & 1766. Paris, 1769, 8 vol. *in*-12.

Discours qui a remporté le prix de l'Académie de Marseille en 1757, sur ce sujet: *l'esprit de justice assure la gloire & la durée des Empires.* Marseille, 1757.

Tous les articles d'astronomie dans l'Encyclopédie D'YVERDON, en 38 vol. *in*-4°., & dans les supplémens qui sont sous presse.

Les articles de mathématiques insérés dans le Journal des Savans, depuis 1766.

16 volumes de la connoissance des tems ou des mouvemens célestes, publiés par ordre de l'Académie des Sciences, années 1760-1775.

Astronomie, 2 vol. *in*-4°. Paris, 1771.

Les arts du Papetier, Parcheminier, Cartonier, Chamoiseur, Tanneur, Mégissier, Maroquinier, Hongroyeur, Corroyeur.

Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont:

Obs. faites par ordre du Roi, pour la distance de la Lune à la terre, à l'Observatoire royal de Berlin, en 1751 & 1752, 1751, p. 457, H. 161.

Premier mémoire sur la parallaxe de la Lune, & sur sa distance à la terre, dans lequel on applique les nouvelles observations, faites par ordre du Roi, en 1751 & 1752, à Berlin, & au Cap de Bonne-Espérance, à un sphéroide applati, pour en déduire les parallaxes dans différens points de la terre, 1752, p. 78, H. [illegible].

Second mémoire sur la parallaxe de la Lune, contenant le résultat des observations, faites par ordre du Roi, à Berlin, depuis le mois de Mars, jusqu'au mois d'Août 1752, & comparées à celles du Cap de Bonne-Espérance, [illegible], p. [illegible], H. [illegible].

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil dans le nœud descendant, faite au Château de Meudon, le 6 Mai 1753, avec une méthode pour en déduire les élémens de l'orbite, 1754, p. 589.

Mém. sur les élémens de l'orbite de Mars, dans lequel on détermine le lieu de son aphélie, & son excentricité par les observations les plus récentes, 1755, p. 204, H. 103.

Mém. sur la longitude de Berlin, 1755, p. 370.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Mars 1755, faite au Luxembourg, à Paris, 1755, p. 479.

Comparaison du passage de Mercure sur le Soleil, arrivé en 1753, avec ceux qui avoient été observés jusqu'alors, 1756, p. 259, H. 90.

Troisième mémoire sur la parallaxe de la Lune, contenant la manière de considérer l'applatissement de la terre dans le calcul des éclipses, avec des tables propres à cet usage, & le résultat des observations faites à Berlin en 1751 & 1752, pour déterminer la parallaxe, 1756, p. 364, H. 96.

Obs. astronomiques faites au Palais du Luxembourg, à Paris, pendant les mois d'Octobre, de Novembre & Décembre, 1757, 1757, p. 173.

Mém. sur le passage de Vénus devant le disque du Soleil, en 1761 & 1769, dans lequel on exprime, d'une manière générale, l'effet de la parallaxe dans les différens lieux de la terre, pour l'entrée & la sortie de Vénus, soit par le calcul, soit par des opérations géographiques, avec des remarques sur l'avantage qu'il y auroit à observer la sortie de 1761, vers l'extrémité de l'Afrique, 1757, p. 232, H. 90.

Mém. sur les équations séculaires, & sur les moyens mouvemens du Soleil, de la Lune, de Saturne, de Jupiter & de Mars, avec les observations de *Thyco-Brahé*, faites sur Mars en 1593, tirées des manuscrits de cet Auteur, 1757, p. 411, H. 1[illegible]7.

Problême de gnomonique. Tracer un cadran analemmatique, azimuthal, horisontal, elliptique, dont le style soit une ligne verticale indéfinie, 1757, p. 483.

Examen des erreurs que l'on peut commettre dans la mesure des hauteurs méridiennes, ou des hauteurs correspondantes avec les tables de corrections qui en résultent, 1757, p. 516.

Mém. sur les inégalités de Mars, produites par l'action de Jupiter, en raison inverse du quarré de la distance, 1758, p. 12, H. 71.

Premier mémoire dans lequel on détermine le mouvement des nœuds de chacune des six planètes principales par l'action de toutes les autres; l'inégalité de la précession moyenne des équinoxes, & le changement de latitude des étoiles fixes, dans

le principe de la gravitation universelle, 1758, p. 252, H. 84.

LANDE (M. DE LA). *Mém.* sur quelques phénomènes qui résultent de l'attraction que les planètes exercent sur la terre, & en particulier sur le changement de latitude des étoiles fixes, 1758, p. 339, H. 87.

Mém. sur le retour de la comète de 1682, observé en 1759, avec les élémens de son orbite, pour cette dernière apparition, 1759, p. 1, H. 119.

Tables astronomiques de M. HALLEY, pour les planètes & les comètes réduites au nouveau style & au méridien de Paris, augmentées de plusieurs tables nouvelles de différens Auteurs, pour les Satellites de Jupiter & les étoiles fixes, avec des explications détaillées, & l'histoire de la comète de 1759, 1759, H. 189.

Connoissance des tems pour l'année bissextile 1760, 1759, H. 201.

Connoissance des tems pour l'année 1761, 1759, H. 211.

Mém. sur le diamètre apparent du Soleil, & sur sa grandeur réelle, 1760, p. 46, H. 120.

La connoissance des mouvemens célestes pour l'année 1762, 1760, H. 135.

Calcul des inégalités de Vénus par l'attraction de la terre, 1760, p. 309, H. 116.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 13 Juin 1760, faite à Paris, au Palais du Luxembourg; avec le résultat de cette observation pour déterminer l'erreur des tables, ayant égard à l'applatissement de la terre, 1760, p. 304, H. 127.

Remarques sur les observations faites par M. PINGRÉ, à l'isle Rodrigue, dans l'Océan Ethiopique, pour la parallaxe du Soleil, 1761, p. 93, H. 114.

Mém. sur les interpolations, ou sur l'usage des différences secondes, troisièmes, &c., dans les calculs astronomiques, 1761, p. 125, H. 92.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Paris, au Palais du Luxembourg, le 6 Juin 1761, avec les déterminations qui en résultent, 1761, p. 81, H. 102.

Examen de la parallaxe du Soleil par les observations de la plus proche distance des bords de Vénus & du Soleil, à Paris & à Rodrigue, 1761, p. 90, H. 115.

Remarques pour la justification des calculs du passage de Vénus, inséré dans la connoissance des tems de 1761, 1761, p. 107.

Remarques sur les observations du passage de Vénus, faites à Tobolsk, 1761, p. 111.

Remarques sur les observations du passage de Vénus, faites à Copenhague & à Drontheim en Norwège, par ordre du Roi de Danemarck, 1761, p. 113.

L'Art de faire le papier, 1761, H. 153.

Obs. sur les nouvelles méthodes d'aimanter, & sur la déclinaison de l'aimant, 1761, p. 211, H. 1.

Mém. sur les inégalités de Mars, produites par l'action de la terre, en raison inverse du quarré de la distance, 1761, p. 259, H. 123.

Détermination de la longitude & de la latitude de Vénus, en conjonction par la durée du passage, observé à Stockholm, 1761, p. 334, H. 116.

Second mémoire sur le mouvement des nœuds de chacune des six planètes principales par l'action de toutes les autres, 1761, p. 399, H. 134.

Examen d'une question qui s'est élevée entre les Astronomes, sur la manière de calculer l'équation du tems, 1762, p. 131, H. 120.

Mém. sur la manière dont on peut concilier les observations faites à Saint-Sulpice, avec la diminution connue de l'obliquité de l'écliptique, 1762, p. 267, H. 130.

Méthode pour trouver avec la plus grande précision le mouvement horaire de Vénus, ou de Mercure, dans leurs passages sur le Soleil, 1762, p. 96, H. 133.

Exposition du calcul astronomique, 1762, H. 136.

L'art du Parcheminier, 1762, H. 187.

Remarques sur la cause du mouvement observé dans les nœuds du troisième & quatrième satellite de Jupiter, 1762, p. 230, H. 131.

Obs. qui prouve que le diamètre apparent de Vénus ne diminue pas sensiblement, lors même qu'il est vu sur le disque lumineux du Soleil, 1762, p. 258.

Mém. sur la comète de 1762, 1762, p. 561, H. 125.

Mém. sur la différence que l'aplatissement de Jupiter, produit dans la demi-durée des éclipses des Satellites, 1763, p. 413, H. 97.

Nouvelle méthode pour calculer rigoureusement les éclipses de Soleil, & pour en conclure les longitudes géographiques dans le sphéroïde aplati; avec de nouvelles remarques pour simplifier l'usage des projections, 1763, p. 426, H. 100.

L'art du Chamoiseur, 1763, H. 139.

Mém. sur la différence que l'on doit considérer entre des triangles rectilignes, & des triangles sphériques très-petits, 1763, p. 347, H. 93.

Explication d'une carte du passage de Vénus sur le disque du Soleil, pour le 3 Juin 1769, 1764, H. 122.

Obs. sur l'astronomie; Ouvrage en 2 volumes *in*-4°, 1764, H. 124.

L'art du Tanneur, 1764, H. 181.

Obs. des taches & de la libration de la Lune, pour prouver le mouvement des nœuds de l'équateur lunaire, 1764, p. 555, H. 112.

L'art du Mégissier, 1765, H. 133.

Mém. sur un dérangement singulier, observé dans le mouvement de Saturne, 1765, p. 361, H. 63.

Mém. sur les conditions nécessaires pour qu'on

puisse observer les immersions & les émersions du second satellite de Jupiter, 1765, pag. 465, H. 82.

LANDE (M. DE LA). *Mém.* sur le changement de l'inclinaison du troisième satellite de Jupiter, 1765, p. 605.

L'art du Hongroyeur, 1766, H. 157.

L'art de faire le marroquin, 1766, H. 157.

Obs. sur la théorie de Mercure. Premier mémoire qui renferme la détermination du lieu de l'aphélie, fondée sur de nouvelles observations 1766, p. 446, H. 90.

Obs. sur la théorie de Mercure. Second mémoire qui contient le mouvement de l'aphélie & le mouvement moyen de Mercure, sa révolution & sa distance, déduits des anciennes observations; avec un commentaire sur la partie de l'Almageste où elles sont rapportées, 1766, p. 461, H. 90.

Examen de la latitude & de la longitude de Foulpointe dans l'isle de Madagascar, par les observations de M. LE GENTIL, discutées & calculées sur les meilleures tables, 1767, p. 127, H. 112.

L'art du Corroyeur, 1767, H. 182.

Obs. sur la théorie de Mercure, où l'on détermine l'excentricité & le lieu moyen de cette planète. Troisième mémoire, 1767, pag. 539, H. 102.

Mém. sur l'opposition de Jupiter, observée en 1768, dans sa limite méridionale, 1768, p. 93.

Remarques sur le passage de Vénus, qui s'observera en 1769, 1768, p. 236.

Mém. sur les élémens de l'orbite de Saturne, 1768, p. 432, H. 93.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1768, & de la Lune dans le méridien, 1769, p. 63.

Mém. sur la comète de 1769, 1769, p. 49, H. 90.

Obs. du passage de Vénus sur le Soleil, faite à Paris le 3 Juin 1769, dans l'Observatoire du Collége Mazarin, 1769, p. 417.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 4 Juin 1769, 1769, p. 426.

Comparaison du passage de Vénus, observé à Bordeaux; avec les observations faites à Paris, 1769, p. 509.

Remarques sur les différentes observations du passage de Vénus, faites en Angleterre, 1769, p. 539.

Examen de la plus courte distance des centres de Vénus & du Soleil, le 3 Juin 1769, 1769, p. 543.

Mém. sur les observations du passage de Vénus, faites à Brest, 1769, p. 546.

Mém. sur la parallaxe du Soleil, qui résulte du passage de Vénus, observé en 1769, 1770, p. 9, H. 74.

Mém. sur le diamètre du Soleil qu'il faut employer dans le calcul des passages de Vénus, 1770, p. 403, H. [illegible].

Explication du prolongement obscur du disque de Vénus, qu'on apperçoit dans ses passages sur le Soleil, 1770, p. 406, H. 80.

Obs. de M. l'Abbé CHAPPE, faites en Californie, pour le passage de Vénus; avec les conséquences qui en résultent, 1770, p. 416, H. 78.

LANDES (M. DES), nommé Elève-Géomètre le 17 Février 1712, & Adjoint-Surnuméraire, le 8 Janvier 1716.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Exp. sur les teintures que donne le charbon de pierre, 1713, H. 12.

Obs. sur un enfant qui n'avoit point d'articulation dans ses membres, 1716, H. 25.

Obs. sur un poumon divisé en cinq lobes, 1718, H. 31.

Obs. sur de terribles coups de tonnerre, & sur leurs fâcheux effets sur les clochers où l'on sonnoit, 1719, H. 21.

Obs. sur un animal pris en Barbarie, qui a des rapports avec le chien, le sanglier, le loup & le renard, & pour cela nommé *cani-apro-lupo-vulpes*, 1719, H. 40.

Obs. sur la différence des sangliers d'Afrique & de ceux d'Europe, 1719, H. 41.

Obs. sur l'organisation des vers qui rongent les navires, 1720, H. 26.

Obs. sur des sables qui depuis 1666, ont couvert plusieurs villages aux environs de Saint-Paul-de-Léon en Basse-Bretagne, 1722, H. 7.

Obs. sur les insectes différens qu'on apperçoit chaque fois que l'eau se corrompt dans les jarres, lors des longs voyages sur mer, 1722, H. 9.

Moyen de préverir la corruption de l'eau embarquée sur un vaisseau, 1722, H. 9.

Obs. sur la génération des soles & des chevrettes, 1722, H. 19.

Obs. sur le froid qu'on a éprouvé sur le grand banc de Terre-Neuve le 15 Juin, 1725, H. 1.

Obs. sur les maquereaux & sardines qui n'ont pas paru cette année sur les côtes de Bretagne, mais à leur place, une espèce moyenne qui tenoit des deux, 1725, H. 2.

Obs. sur l'état de l'atmosphère en différens endroits de l'Europe, & sur-tout sur un baromètre qui resta, à Brest, constamment à 26 p. 4 lignes depuis le 2 Février jusqu'au premier Septembre qu'il monta tout d'un coup à 28 pouces 2 lignes, & varia ensuite à l'ordinaire, 1726, H. 14.

Obs. sur une espèce singulière de ver, extraites de lettres écrites de Brest à M. DE RÉAUMUR, 1728, p. 401.

LARDILLON (M.), Ecuyer, nommé, le 26 Mars 1757, Correspondant de M. DE LA LANDE.

Obs. sur l'état de *Christine Michelot* qui, pendant trois années, vécut sans prendre d'alimens, ne buvant que de l'eau, & qui fut guérie de ses infirmités, quand ses règles commencèrent à paroître, 1756, H. 49.

LASSONE (M. DE), Docteur en Médecine de la Faculté de Paris, Conseiller d'Etat, premier Médecin de la Reine, Associé-Honoraire au Collége des Médecins de Nancy, Censeur Royal, est né à L'Académie l'a nommé Adjoint-Anatomiste le 10 Février 1742, Associé, le 28 Février 1748, & Pensionnaire, le 28 Février 1759.

On trouve dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :

Obs. sur une paralysie accompagnée de circonstances singulières, 1742, H. 37.

Desc. anatomique d'un veau monstrueux, 1745, p. 35.

Obs. anatomique pour l'histoire du fœtus, 1749, p. 385.

Premier mémoire sur l'organisation des os, 1751, p. 98, H. 63.

Second mémoire sur l'organisation des os, 1752, p. 161, H. 19.

Obs. physiques sur les eaux thermales de Vichy, 1753, p. 106, H. 167.

Obs. sur un bézoard occidental, 1754, H. 32.

Histoire anatomique de la rate, 1754, p. 187, H. 44.

Obs. sur un nouveau sel qui découvre quelques propriétés singulières du sel sédatif, 1755, p. 119, H. 61.

Recherches sur la structure des artères, 1756, p. 107, H. 31.

Mém. sur la combinaison de l'acide du sel marin avec l'antimoine ; sur un sel semblable au sel sédatif, qui résulte de la même combinaison, & sur une autre substance solide, semblable au borax, laquelle est aussi préparée avec l'antimoine, 1757, p. 24, H. 34.

Nouvelles recherches sur la combinaison de l'acide concret du tartre avec l'antimoine, 1768, p. 520, H. 61.

LAVAL (le Père), Jésuite-Missionnaire en Chine, nommé Correspondant du Père GOUYE le 4 Mars 1699.

Ses observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur un phénomène lumineux, en forme de poutre, vû à Marseille le 26 Décembre 1704, à 5 heures 30′ du soir, 1704, H. 34.

Ext. des observations de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1703, faites à Marseille, 1704, p. 14, H. 58.

Réflexions sur les observations faites à la Ste-Beaume & aux montagnes des environs, par M. CASSINI, le fils, 1708, p. 456, H. 27.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 14 Septembre 1708, à Marseille, 1708, p. 416.

Obs. de l'éclipse de Lune faite à Marseille le 5 Avril 1708, 1708, p. 185, H. 104.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Septembre 1708, faite à Marseille, 1708, p. 418.

Obs. sur les réfractions, 1708, H. 105.

Obs. sur les réfractions, 1710, H. 109.

LAVOISIER (M. ANTOINE-LAURENT), né à Paris, le 26 Août 1743, reçu Avocat en Parlement, en 1764, Fermier-Général, en 1768, Régisseur des poudres & salpêtres de France, en 1775, de la Société Helvétique de Basle, reçu Adjoint-Chymiste, le premier Juin 1768, Associé, le 5 Septembre 1772. Ses Ouvrages, sont :

Mém. sur la meilleure manière d'éclairer une grande ville. Sur le compte que l'Académie en rendit au Roi, il récompensa l'Auteur par une médaille d'or. Cet Ouvrage n'a pas encore été imprimé.

Mém. sur le projet proposé par M. DE PARCIEUX, d'amener à Paris la rivière d'Yvette, en réponse au Père *Filibilica* de Saint-Norbert, imprimé dans le Mercure du mois d'Août 1769.

Obs. sur un coup de tonnere dont l'impulsion étoit manifestement dirigée de bas en haut, imprimé dans le Journal de Physique, 1772.

Exp. sur le passage de l'eau en glace. *Journal de Physique*, 1772, T. 2. Seconde partie.

Lettre sur un projet D'ATLAS, minéralogique de la France, & sur les moyens de multiplier sans peine les observations minéralogiques. *Ibid*, 1772.

Mém. sur des expériences faites au Jardin de l'Infante avec la grande loupe de *Tchirnausen*. *Ibid*, 1772.

Obs. sur quelques circonstances de la crystallisation des sels. *Ibid*, 1773, T. 1.

Mém. pour prouver que des métaux ne se calcinent & n'augmentent de poids dans les vaisseaux fermés, qu'en proportion de l'air contenu dans leur capacité. *Ibid*, 1774, T. 4.

Obs. sur la révivification du mercure précipité *per se* sans addition, & sur la nature de l'air qui se dégage dans cette opération. *Ibid*, 1775, T. 5.

Opuscules physiques & chymiques. Paris, 1774, T. 1, in-8°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Desc. d'une aurore boréale observée à Rheims, & dans plusieurs endroits du royaume, 1769, H. 22.

Premier mémoire sur la nature de l'eau, & sur les expériences par lesquelles on a prétendu prouver la possibilité de son changement en terre, 1770, p. 73, H. 5.

Second mémoire sur la nature de l'eau, & sur les expériences par lesquelles on a prétendu prouver la possibilité de son changement en terre, 1770, p. 90, H. 5.

Analyse du gypse. S. E. T. 5, p. 341.

LAURAGUAIS (M. le Comte DE), nommé Adjoint-Mécanicien, le 8 Avril 1758, & Associé-Vétéran, le 10 Avril 1771. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Mém. sur la dissolution du soufre dans l'esprit de vin, 1758, p. 9, H. 47.

LAURAGUAIS (M. le Comte DE). *Exp.* sur les mélanges qui donnent l'éther, sur l'éther lui-même, & sur sa miscibilité dans l'eau, 1758, p. 29, H. 49.

LEFÈVRE (M.), reçu de l'ancienne Académie en 1682, nommé Pensionnaire, & premier Titulaire de la troisième place d'Astronome, le 4 Février 1699. Il fut exclus pour absence en 1702, & mourut en 1709.

Calcul de l'éclipse de Lune du 5 Mars 1700, 1700, H. 109.

LEIBNITZ (GODEFROY-GUILLAUME), naquit à Leipsik, le 23 Juin 1646. Il perdit son père à l'âge de six ans, & sa mère, femme de mérite, prit soin de son éducation. M. LEIBNITZ, né avec un génie vaste & pénétrant, embrassa toutes les sciences, & fut en même-tems Poëte, Orateur, Historien, Jurisconsulte, Mathématicien, Théologien, Chymiste, &c. M. LEIBNITZ alloit par mer de Venise à Mésola; surpris par une tempête, les Matelots le prenant pour un hérétique, alloient le jetter dans la mer, lorsqu'heureusement il tira un chapelet de sa poche, & le chapelet lui sauva la vie. C'est lui qui inspira à l'Electeur de Brandebourg, l'établissement d'une Académie des Sciences à Berlin, qui eut lieu en 1700, & M. LEIBNITZ en fut nommé Président. *Pierre-le-Grand* lui fit une visite à Torgau, lui fit un présent digne d'un Souverain, & lui accorda une pension, avec le titre de son Conseiller-Privé de Justice. Toute sa vie fut marquée par des évènemens flatteurs qui se succédèrent rapidement les uns aux autres. Ce bonheur fut cependant légèrement altéré à l'occasion de la découverte du calcul différentiel dont il se disoit l'inventeur; les Anglois en attribuoient la gloire à NEWTON; M. LEIBNITZ en appella au jugement de la Société royale de Londres qui décida en faveur de l'Anglois. Ce jugement ne fut pas adopté par les autres Compagnies savantes de l'Europe; & malgré cela, le chagrin le consuma peu-à-peu; il mourut le 14 Novembre 1716. L'ancienne Académie des Sciences de Paris l'admit en 1675, & elle le nomma à son renouvellement en 1699, premier Titulaire de la première place d'Associé étranger. Les Ouvrages qu'il a fait imprimer, sont :

Cæsarini furstenerii de jure suprematûs ac legislationis Principum Germaniæ, 1677.

Codex juris gentium diplomaticus, 1793, 3 vol. *in-folio.*

Mantissa codicis juris, 1700.

Scriptores Brunsvicensia-illustrantium. Le premier vol. en 1707, le second & troisième, en 1710 & 1711.

Le premier volume des mémoires de l'Académie de Berlin, écrit en Latin.

De arte combinatoriâ.

Essais de THÉODICÉE, sur la bonté de Dieu, la liberté de l'homme, 2 vol. *in*-12.

Divers écrits de mathématique, recueillis par M. DE MAISEAU. Amsterdam, 1720, 2 vol. *in*-12.

Theoria motûs abstracti & motûs concreti contre *Descartes.*

Accessiones historicæ, 2 vol. *in*-4°.

Sacro Sancta-Trinitas per nova inventa logica dissensa contre le neveu de SOCIN.

Des lettres adressées à PÉLISSON, sur la tolérance des religions.

Recueil de poësies Latines & Françoises.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Manière de faire un phosphore, 1666, T. 1, p. 222.

Explication de l'arithmétique binaire qui se sert des seuls caractères 0 & 1, avec des remarques sur son utilité, & sur ce qu'elle donne le sens des anciennes figures Chinoises de *Fohy*, 1703, p. 85, H. 58.

Sentiment de M. LEIBNITZ, sur les veines d'ardoises où sont représentés des poissons & des plantes, 1706, H. 10.

Obs sur la cause de la variation du baromètre, 1711, H. 3.

Obs. sur un chien qui parle ou qui articule environ 30 mots, 1715, H. 3.

Ext. d'une lettre de M. LEIBNITZ, sur un chevreuil singulièrement coëffé. Col. T. 1, p. 274.

Manière de séparer le sel de l'eau douce, & nouveau genre de séparations chymiques Col. T. 6, p. 442.

Son éloge, 1716, H. 94.

LÉMERY (M. NICOLAS), naquit à Rouen le 17 Novembre 1645. La chymie n'étoit pas encore réduite en principes, & ne formoit pas une science. C'étoit un assemblage monstrueux de recettes & de secrets dont chaque possesseur faisoit mystère. M. LÉMERY trouva peu de ressources, même auprès de M. GLAZER, Démonstrateur au Jardin du Roi; ce qui le détermina à parcourir la France & à visiter les Savans. De retour à Paris, il se forma un laboratoire, & ouvrit des cours publics de chymie. Pour rendre plus clair le langage de cette science, jusqu'alors barbare & inintelligible, il publia en 1675, son *Cours de Chymie;* jamais Ouvrage n'a eu des éditions plus multipliées & plus contrefaites; il a été traduit dans toutes les Langues de l'Europe. En 1683, les tracasseries de religion l'obligèrent de s'expatrier & d'aller en Angleterre. Il revint en France l'année suivante, & la révocation de l'Edit de Nantes en 1685, qui défendoit la pratique de la médecine aux réformés, le priva de toutes ses ressources; enfin, en 1686, il se remit au sein de l'Eglise Romaine, & rentra de plein droit dans l'exercice de la médecine & de ses cours de chymie. M. LÉMERY réunissoit les connoissances dans toutes les parties de l'art de guérir. Il étoit Médecin, Chirurgien & Apothicaire. Il mourut d'une attaque d'apoplexie, le 19 Juin 1715. L'Académie l'avoit nommé Associé-Chymiste, le 4 Février 1699, & Pensionnaire, le 28 Novembre de

la même année. Les Ouvrages que M. Lémery a publiés, ſont :

Cours de chymie, dont les éditions ont été multipliées ; la meilleure eſt celle publiée par M. Baron, en 1756, *in*-4°.

Pharmacopée univerſelle, 1697, *in*-4°.

Traité univerſel des drogues ſimples, 1697, *in*-4°.

Traité de l'antimoine, 1707, *in*-8°.

Ses Ouvrages conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur une extinction de voix guérie par des herbes vulnéraires, 1700, H. 43.

Obſ. ſur une fontaine pétrifiante de Clermont, en Auvergne, 1700, H. 58.

Explication phyſique & chymique des feux ſouterreins, des tremblemens de terre, des ouragans, des éclairs, & du tonnerre, 1700, p. 101, H. 51.

Examen des eaux de Paſſy, 1701, H. 62.

Obſ. ſur le camphre, 1705, p. 38, H. 59.

Du miel, & de ſon analyſe chymique, 1706, p. 272, H. 36.

De l'urine de vache, de ſes effets en médecine, & de ſon analyſe chymique, 1707, p. 33.

Réflexions & exp. ſur le ſublimé corroſif, 1709, p. 42, H. 34.

Son éloge, 1715, H. 73.

LÉMERY (M. Louis), fils du précédent, naquit à Paris le 25 Janvier 1697. Elevé ſous les yeux de ſon père, né avec d'heureuſes diſpoſitions, ſes progrès furent rapides. Il fut reçu Docteur de la Faculté de Médecine à l'âge de 21 ans. Quoiqu'il n'eût que 8 jours pour ſe préparer, il fit le Cours de Chymie au Jardin-Royal en 1708, au grand applaudiſſement d'un nombreux auditoire, & y fut nommé, en 1731, Démonſtrateur royal. M. Lémery a été 33 ans Médecin de l'Hôtel-Dieu. Le grand exercice lui avoit acquis un pronoſtic sûr dans les maladies les plus compliquées, & une connoiſſance délicate du pouls. L'Académie le nomma Elève-Chymiſte en 1702, Aſſocié, le 3 Août 1712, Penſionnaire, le 23 Mars 1715. Il mourut le 9 Juin 1743. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

Traité des alimens, 1702, *in*-12.

Trois lettres contre le traité de la génération des vers dans le corps de l'homme, qu'Andry avoit fait imprimer, 1704, *in*-12.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur les vertus médicinales du cochléaria, 1700, H. 60.

Obſ. ſur le creſſon aquatique, 1701, H. 72.

Obſ. ſur le ventre d'une femme de quarante ans, hydropique, qui fut trouvé plein d'eaux rouſſes & noirâtres, & dont l'eſtomac étoit chargé d'environ deux livres de chair dure, &c. 1702, H. 24.

Obſ. ſur des analyſes de plantes fermentées, 1702, H. 38.

Obſ. ſur le borax, 1703, H. 49.

Obſ. ſur un polype formé dans quelques artères du poumon, craché parmi des flegmes. Sur les petits corps blancs qui, dans les ſaignées, empêchent le cours du ſang, que l'on prend pour des morceaux de graiſſe, & qui peuvent être des parcelles de polypes rompus, 1704, H. 23.

Obſ. ſur la nourriture des os, 1704, H. 36.

Examen de l'eau minérale de Vezelay en Bourgogne, 1705, H. 66.

Exp. faites ſur le ſel tiré du mont Véſuve, appellé *ſel ammoniac naturel*, 1705, H. 66.

Examen de l'eau minérale de Catenſac, dans le Bas-Rouergue, 1705, H. 67.

Examen d'une eau minérale dans le fauxbourg Saint-Antoine, à Paris, 1706, H. 40.

Diverſes expériences & obſervations chymiques & phyſiques ſur le fer & ſur l'aimant, 1706, p. 119, H. 32.

Que les plantes contiennent réellement du fer, & que ce métal entre néceſſairement dans leur compoſition naturelle, 1706, p. 411, H. 38.

Exp. nouvelles ſur les huiles, & ſur quelques autres matières où l'on ne s'étoit point encore aviſé de chercher du fer, 1707, p. 5, H. 43.

Manière de faire l'hydromel vineux, 1707, H. 35.

Réflexions & obſervations diverſes ſur une végétation chymique du fer, & ſur quelques expériences faites, à cette occaſion, avec différentes liqueurs acides & alcalines, & avec différens métaux ſubſtitués au fer, 1707, p. 299, H. 32.

Eclairciſſement ſur la compoſition de différentes eſpèces de vitriols naturels, & explication phyſique & ſenſible de la manière dont ſe forment les encres vitrioliques, 1707, p. 538, H. 40.

Analyſe de la cire, 1708, H. 53.

Examen de la manne, 1708, H. 56.

Nouvel éclairciſſement ſur la prétendue production atificielle du fer, publiée par M. Becher, & ſoutenue par M. Geoffroy, 1708, p. 376, H. 61.

Analyſe des cloportes, 1709, H. 38.

Conjectures & réflexions ſur la matière du feu ou de la lumière, 1709, p. 400, H. 6.

Deſc. d'un ventre d'une groſſeur énorme, dans lequel on trouva quantité de corps différens, comme pains de ſavon, gros morceaux de chair, pierres de plâtre, veſſie pleine d'une eau jaune, &c. 1710, H. 39.

Examen chymique de la lacque, 1710, H. 44.

Obſ. ſur les bons effets d'un bain d'eau chaude pour une petite vérole qui ne pouvoit pas ſortir, 1711, H. 29.

Mém. ſur les précipitations chymiques, où l'on examine par occaſion la diſſolution de l'or & de l'argent, la nature particulière des eſprits acides, & la manière dont l'eſprit de nitre agit ſur celui de ſel dans la formation de l'eau régale ordinaire, 1711, p. 56; H. 31.

Obſ. ſur les eaux d'une fontaine qui fait tomber

les dents sans douleur & sans fluxion à ceux qui en boivent, 1712, H. 22.

LÉMERY (M.). *Obs.* sur une odeur de romarin qui se manifeste dans le départ de l'or, lorsqu'on y jette quelques gouttes d'esprit volatil de sel ammoniac & quelques gouttes d'huile de tartre, 1712, H. 46.

Conjectures sur les couleurs différentes des précipités de mercure, 1712, p. 51, H. 42.

Examen de la manière dont le fer opère sur les liqueurs de notre corps, & dont il doit être préparé pour servir utilement dans l'usage de la médecine, [illegible], p. [illegible], H. 2[illegible].

Second mémoire sur les couleurs différentes des précipités du mercure, 1714, p. 259, H. 32.

Obs. sur l'origine du sel ammoniac, 1716, H. [illegible].

Explication mécanique de quelques différences assez curieuses, qui résultent de la dissolution de différens sels dans l'eau commune, 1716, p. 154.

Obs. sur une pierre de l'isle de Ceylan, qui attire & repousse différens corps, mais d'une manière différente de l'aimant, 1717, H. 7.

Premier mémoire sur le nitre, 1717, p. 31, H. 29.

Second mémoire, 1717, p. 122, H. 29.

Mém. sur la volatilisation vraie ou apparente des sels fixes, 1717, p. 246, H. 34.

Obs. sur le sel volatil qu'on tire des animaux, 1719, H. 42.

Obs. sur une fille qui perdoit la voix pendant ses règles, 1719, H. 42.

Réflexions physiques sur le défaut & le peu d'utilité des analyses ordinaires des plantes & des animaux, 1719, p. 173, H. 51.

Obs. historiques & médicinales, sur une préparation d'antimoine, appellée communément *poudre des Chartreux*, ou *kermès minéral*, 1720, p. 417, H. 50.

Second mémoire sur les analyses ordinaires de chymie, dans lequel on continue d'examiner ce qui se passe dans ces analyses, l'altération qu'elles apportent aux substances des mixtes, & les erreurs où elles peuvent jetter, quand on ne sait pas en faire usage, 1720, p. 98, H. 36.

Troisième mémoire sur les analyses de chymie, & particulièrement sur des végétaux, où l'on examine ce qui s'élève de leur partie saline par la distillation, 1720, p. 166.

Quatrième mémoire sur les analyses ordinaires des plantes & des animaux, où l'on continue d'examiner ce que devient l'altération que reçoivent les acides de ces mixtes pendant & après la distillation, 1721, p. 22.

Obs. sur la volatilité des sels urineux, 1721, H. 35.

Obs. sur un vomissement périodique, réglé comme une fièvre quarte, 1722, H. 21.

Obs. sur un fœtus monstrueux, 1724, p. 44, H. 20.

Obs. nouvelle & singulière sur la dissolution successive de plusieurs sels dans l'eau commune, 1724, p. 332, H. 42.

Second mémoire ou réflexions nouvelles sur une précipitation singulière de plusieurs sels par un autre sel, déja rapportée en 1724, & imprimée dans le Tome de la même année, sous le titre d'*observation nouvelle & curieuse sur la dissolution successive de différens sels dans l'eau commune*, 1727, p. 40.

Troisième mémoire, 1727, p. 214.

Exp. & réflexions sur le borax, d'où l'on pourra tirer quelques lumières sur la nature & les propriétés de ce sel, & sur la manière dont il agit non-seulement sur nos liqueurs, mais encore sur les métaux dans la fusion desquels on l'emploie. Premier mémoire, 1728, p. 273.

Second mémoire sur le borax, 1729, p. 282.

Obs. sur le sublimé corrosif; & a cette occasion, sur un article de l'histoire de l'Académie Royale des Sciences de l'année 1699, où il s'agit de ce sublimé, 1734, p. 259, H. 49.

Nouvel éclaircissement sur l'alun, sur les vitriols, & particulièrement sur la composition naturelle & jusqu'à-présent ignorée du vitriol blanc ordinaire. Premier mémoire, 1735, p. 262, H. 26.

Second mémoire, 1735, p. 385, H. 26.

Supplément aux deux mémoires donnés en 1735, sur l'alun & sur les vitriols, 1736, p. 263, H. 61.

Obs. sur les monstres. Premier mémoire dans lequel on examine quelle est la cause immédiate des monstres, 1738, p. 260.

Second mémoire, 1738, p. 305.

Obs. sur le trou ovale. Premier mémoire, 1739, p. 31, H. 4.

Second mémoire, 1739, p. 97, H. 4.

Mémoire sur les monstres à deux têtes, dans lequel, à l'occasion de celui dont j'ai donné la description dans le Tome de l'Académie de l'année 1724, j'examine de plus près que je ne l'ai fait jusqu'ici, la formation de ces monstres par des causes accidentelles, 1740, p. 109, H. 37.

Seconde partie, 1740, p. 210, H. 37.

Troisième partie, 1740, p. 324, H. 37.

Quatrième mémoire. Première partie, 1740, p. [illegible], H. 37.

Explication des figures, 1740, p. 616, H. 37.

Seconde partie, 1740, p. 517, H. 37.

Examen du sel de *Pécais*, 1740, p. 361.

Remarques sur un nouveau monstre dont M. WINSLOW a donné depuis peu la description à l'Académie, 1740, p. 607, H. 37.

Son éloge, 1743, H. 195.

LÉMERY (M. le jeune), frère du précédent, nommé Elève-Chymiste, le 27 Août 1712, Associé, le 5 Juin 1715, & mort en 1721. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Réflexions physiques sur un nouveau phosphore,

& sur un grand nombre d'expériences qui ont été faites à son occasion, 1715, p. 23, H. 18.

LÉMERY (M.). *De* l'action des sels sur différentes matières inflammables, 1713, pag. 97, H. 30.

Exp. sur la diversité de matières qui sont propres à faire un phosphore avec l'alun, 1714, p. 402.

LEEWENHOEK (M. ANTOINE), naquit à Delft en 1632. La physique expérimentale & la médecine remplirent tous les instans de sa vie. Observateur assidu & éclairé, les microscopes qu'il perfectionna, lui furent d'un grand secours. Il excelloit principalement à tailler les verres des lunettes & des microscopes. Toutes les Académies de l'Europe se firent une gloire de le compter au rang de leurs Membres, & celle des Sciences de Paris le nomma son Correspondant en 1699. Il mourut en 1723. Ses observ. & ses mémoires sont consignés dans les premiers Volumes des Transactions de Londres. Elles ont été ensuite imprimées à Leyde en 1722, *in*-4°. *Les articles contenus dans cette Table, sont:*

Nouvelles observations microscopiques sur du sang, du lait, des cheveux, & un poux. Col. T. 2, p. 393.

Obs. microscopiques sur le sang, le lait, les os, le cerveau, la salive, l'épiderme, &c. Col. T. 2, p. 395.

Obs. sur la sueur, la graisse, & les larmes. Col. T. 2, p. 399.

Obs. sur l'œil d'une vache; sur l'argille, & sur une mousse verte qui vient sur la surface de l'eau. Col. T. 2, p. 403.

Obs. microscopiques sur le nerf optique. Col. T. 2, p. 416.

Obs. microscopiques sur le tissu du sang, le suc de quelques plantes, la figure du sucre & du sel, & la cause probable de la différence de leur goût. Col. T. 2, p. 417.

Ext. d'une lettre sur le tissu des arbres, & une découverte remarquable sur le vin. Col. T. 2, p. 434.

Lettre sur de petits animalcules qu'il a observés dans l'eau de pluie, de mer, de neige, & dans une infusion de poivre. Col. T. 2, p. 454.

Lettre contenant la méthode qu'il a suivie pour observer le grand nombre de petits animalcules qu'il a vus dans l'eau. Col. T. 2, p. 462.

Lettre contenant les observations qu'il a faites sur les fibres charnues des muscles, sur la substance corticale & médullaire du cerveau, & sur le moca & le coton. Col. T. 2, p. 464.

Lettre contenant quelques observations microscopiques sur les dents & sur les os. Col. T. 2, p. 486.

Obs. sur les animalcules de la semence des animaux. Col. T. 2, p. 490.

Obs. faites au microscope, sur les parties globuleuses des liqueurs, & les animaux qui se trouvent dans la semence des insectes. Col. T. 2, p. 540.

Lettre sur le grand nombre d'animalcules qu'il a observés dans la semence des animaux. Col. T. 2, p. 531.

Lettre sur les excrémens observés au microscope. Col. T. 2, p. 545.

Découvertes curieuses, sur la structure interne des fibres musculaires, sur les mouvemens surprenans des nageoires des poissons, & l'accroissement des écailles d'huitres. Col. T. 2, p. 552.

Lettre contenant de nouvelles observations sur la structure des fibres musculaires. Col. T. 2, p. 557.

Obs. sur la compression de l'air. Col. T. 6, p. 103.

Exp. sur le sang mêlé avec différens sels. Col. T. 7, p. 47.

Lettre sur la texture des muscles, sur la digestion, & sur le mouvement du sang dans la fièvre. Col. T. 7, p. 57.

Obs. microscopiques sur les animaux; sur la matière qui s'attache aux dents, sur ce qu'on appelle les *vers du nez*, & sur les écailles de l'épiderme. Col. T. 7, p. 64.

Obs. sur les écailles de la bouche, sur un enfant prétendu écailleux, & sur la substance villeuse des intestins. Col. T. 7, p. 68.

Obs. sur la structure du crystallin. Col. T. 7, p. 76.

Obs. sur la craie des jointures des goutteux, & sur la lèpre. Col. T. 7, p. 83.

Obs. sur la texture des os & les écailles de la peau. Col. T. 7, p. 125.

Obs. sur la peau de la main, les pores de la sueur, l'humeur crystalline, les nerfs optiques. Col. T. 7, p. 129.

LIEUTAUD (M. JOSEPH), Conseiller d'Etat, premier Médecin du Roi, de *Monsieur*, de Monseigneur le *Comte d'Artois*; Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris; nommé Adjoint-Anatomiste, le 8 Janvier 1752, Associé vétéran, le 28 Avril 1759, de la Société royale de Londres, est né à Aix en Provence en 1703. Il a publié les Ouvrages suivans:

Essais anatomiques. Paris, 1742, 1 vol. *in*-8°.

Seconde édition du même Ouvrage. Paris, 1766, 1 vol. *in*-8°.

Troisième édition avec les notes de M. PORTAL. Paris, 1776, 2 vol. *in*-8°.

Elementa physiologiæ. Paris, 1749, *in*-8°.

Synopsis universæ medicinæ practicæ. Amstelod, 1765, 2 vol. *in*-4°.

Eadem aucta & emendata cui accessit liber de cibo & potu. Paris, 1770, 2 vol. *in*-4°.

Précis de médecine. Paris, 1760, 1 vol. *in*-8°.

Le même avec des augmentations. Paris, 1766, 2. vol. *in*-8°.

Le même avec des augmentations considérables. Paris, 1769, 2 vol. *in*-8°.

Le même avec des additions. Paris, 1776. 2 vol. *in*-8°.

Les Ouvrages de M. Lieutaud, *consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur la vesicule du fiel, 1735, H. 16.

Obs. sur deux livres au moins, d'une eau fort claire, trouvée dans les ventricules du cerveau, 1735, H. 18.

Obs. sur une quantité extraordinaire de pus, trouvé dans les sinus frontaux, sphénoïdaux & maxillaires, d'un homme qui crachoit du pus, 1735, H. 18.

Obs. sur un corps osseux trouvé dans le cervelet d'un jeune homme épileptique, 1737, H. 51.

Obs. sur la grosseur naturelle de la rate, 1738, H. 39.

Obs. sur un écu de six livres avalé, retenu dans les œsophages, & poussé dans l'estomac par le secours d'une bougie, 1752, H. 71.

Obs. sur une maladie singulière, occasionnée par des chagrins, & guérie par le bruit inattendu d'un coup de fusil, 1752, H. 73.

Relation d'une maladie de l'estomac, avec quelques observations concernant le mécanisme du vomissement, & l'usage de la rate, 1752, p. 223, H. 45.

Obs. anatomiques sur le cœur. Premier mémoire, 1752, p. 244, H. 26.

Second mémoire, 1752, p. 308, H. 26.

Obs. anatomiques sur la structure de la vessie, 1753, p. 1, H. 99.

Observation sur les suites d'une suppression, & sur des hydatides formées dans la glande thyroïde, 1754, H. 71.

Obs. sur un polype en forme de grappe, situé immédiatement au-dessous du larinx, 1754, H. 73.

Obs. anatomiques sur le cœur. Troisième mémoire, contenant la description particulière des oreillettes, du trou ovale, & du canal artériel, 1754, p. 369, H. 55.

Précis de la médecine pratique, 1759, H. 91.

Précis d'un Ouvrage intitulé : *Historia anatomico-medica sistens numerosa cadaverum humanorum extirpicia, quibus in apricum venit genuina morborum sedes, horum que referantur causæ vel patent effectus*, 1767, H. 46.

LINNÉ (M. Charles), Chevalier de l'Etoile Polaire, Médecin du Roi, Professeur de botanique au Jardin royal d'Upsal, des Académies des Sciences de Stockholm, d'Holm, de Saint-Pétersbourg, de Berlin, de Londres, d'Edimbourg, de Montpellier, de Florence, &c. Observateur exact, travailleur infatigable; la Botanique lui doit un systême ingénieux, adopté aujourd'hui dans toute l'Europe. On pourroit dire de M. de Tournefort & de M. Linné, ce que l'on a si souvent répété de Descartes & de Newton. L'Académie des Sciences de Paris, le nomma Associé étranger, le 15 Décembre 1762. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Species plantarum, 1764, troisième édition, 2 vol. *in*-8°.

Genera plantarum, 1752, quatrième édition, 1 vol. *in*-8°.

Systema naturæ, 1768, treizième édition, 3 vol. *in*-8°.

Mantissa plantarum, 1767, 1 vol. *in*-8°.

Amœnitates Academicæ, 6 vol. *in*-8°.

Ses Mémoires consignés dans les Tables de l'Académie, sont :

Desc. de la diane, espèce de mone ou guenon. Col. T. 11, p. 42.

Desc. du coati. Col. T. 11, p. 45.

Desc. de la procellaire ou pétrel noir. Col. T. 11, p. 54.

Desc. du pic à trois doigts. Col. T. 11, p. 55.

Desc. du tangara à tête bleue. Col. T. 11, p. 59.

Desc. du moineau de neige. Col. T. 11, p. 59.

Desc. de la cigale luisante, ou petite-lanterne de Chine. Col. T. 11, p. 63.

Obs. sur la cochenille de l'arbousier. Col. T. 11, p. 66.

Desc. du palais cornu, insecte de la Moldavie. Col. T. 11, p. 67.

Remarques sur les fourmis. Col. T. 11, p. 80.

Desc. de la mouche du renne. Col. T. 11, p. 84.

Obs. sur la mouche de l'orge. Col. T. 11, p. 85.

Desc. de la couleuvre de Smolandie. Col. T. 11, p. 91.

Desc. du poisson doré de Chine. Col. T. 11, p. 111.

Obs. sur une orange grosse d'une autre orange. Col. T. 11., p. 117.

Desc. du haricot soïa. Col. T. 11, p. 122.

Desc. du tabac. Col. T. 11, p. 122.

Desc. de la daïen. Col. T. 11, p. 123.

Remarques sur la pierre de paon. Col T. 11, p. 124.

Obs. sur des insectes pétrifiés. Col. T. 11, p. 126.

De la cause de l'épilepsie dans la Scanie. Col. T. 11, p. 274.

Desc. du haricot de Chine, utile contre le gravier & la pierre. Col. T. 11, p. 296.

Obs. sur la culture des plantes. Col. T. 11, p. 341.

Obs. sur la plantation des pins, des sapins, & des bouleaux. Col. T. 11, p. 358.

Obs. sur la colle des Lapons. Col. T. 11, p. 429.

LISLE (M. Guillaume de), naquit à Paris en 1675. Son père, le plus célèbre Géographe de son tems, fut son Instituteur en ce genre, & dès l'âge de neuf ans, l'élève commença à dessiner des cartes. Il publia à l'âge de 25 ans, une mappemonde, quatre cartes des quatre parties de la terre, deux globes, l'un céleste & l'autre terrestre, & ces Ouvrages furent reçus avec les plus grands applaudissemens. Il fut nommé en 1702, premier Géographe du Roi, & gratifié d'une pension. On don-

noit communément à la Méditerranée 1160 lieues; M. DE LISLE démontra qu'elle n'en avoit que 860 d'Occident en Orient; l'Asie fut pareillement raccourcie de 500 lieues, la position de la terre d'Yéço changée de 1700, &c. *Louis XV* fut son élève, & on pouvoit dire de lui, qu'il fut l'émule de son maître, & qu'aucun Monarque de l'Europe ne fut plus instruit dans la géographie. Plusieurs Souverains tâchèrent inutilement de l'enlever à la France, & *Pierre-le-Grand* vint souvent chez lui pour apprendre à connoître son propre Empire. On doit en grande partie à ce Géographe, l'heureuse révolution qu'a éprouvée cette science. M. DE LISLE fut nommé Elève-Astronome, le 15 Mars 1702, Adjoint, le 8 Janvier 1716, Associé, le premier Juin 1712, & il mourut au mois de Mai 1726. On a de M. DE LISLE :

Relation hist. du voyage de Siam, 1684, *in*-12.

Un abrégé de l'histoire universelle, depuis la création du monde jusqu'en 1714. Paris, 1731, 7 vol. *in*-12.

Introduction à la géographie, avec un traité de la sphère. Paris, 1746, 2 vol. *in*-12, c'est-à-dire publié 20 ans après sa mort.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur une ancienne communication de la Méditerranée & de la mer Rouge, 1702, H. 83.

Obs. sur la déclinaison de l'aimant, 1706, H. 3.

Conjectures sur la position de l'isle de Méroé, 1708, p. 365.

Obs. sur la variation de l'aiguille, par rapport à la carte de M. HALLEY : avec quelques remarques géographiques faites sur quelques Journaux de Marine, 1710, p. 353, H. 3.

Obs. sur un insécte presqu'invisible qui marchoit d'une vîtesse extrême, 1711, H. 17.

Obs. sur la déclinaison de l'aimant dans plusieurs endroits du royaume, 1712, H. 16.

Obs. sur la justification des mesures des anciens en matière de géographie, 1714, p. 175, H. 80.

Obs. sur la longitude du détroit de Magellan, 1716, p. 86.

Détermination géographique de la situation & de l'étendue des différentes parties de la terre, 1720, p. 365.

Obs. sur la nouvelle isle qui a paru aux Açores après un tremblement de terre, 1721, H. 26.

Détermination géographique de la situation & de l'étendue des pays traversés par le jeune CYRUS, dans son expédition contre son frère *Artaxerxès*, & par les dix mille Grecs dans leur retraite, 1721, p. 56, H. 78.

Remarques sur la carte de la mer Caspienne, envoyée à l'Académie par Sa Majesté Czarienne, 1721, p. 245.

Obs. sur la hauteur des eaux de la Seine malgré la sécheresse, 1724, H. 16.

Examen & comparaison de la grandeur de Paris, de Londres & de quelques autres villes du monde, anciennes & modernes, 1725, p. 48.

Obs. sur la longitude de l'embouchure de la rivière de Saint-Louis, nommée communément le *fleuve Mississipi*, 1726, p. 249.

Son éloge, 1726, H. 73.

LISLE (M. JOSEPH-NICOLAS DE), Astronome-Géographe de la Marine, Doyen de l'Académie royale des Sciences, Doyen des Professeurs royaux, Membre des Académies de Londres, de Berlin, de Stockholm, d'Upsal, de Bologne, des Curieux de la Nature, de Rouen, &c., naquit à Paris le 4 Avril 1688. Il eut dans la maison paternelle, la même éducation que son frère GUILLAUME dont on vient de parler. Il employa son tems si utilement, qu'on peut dire de lui, *nullum diem sine lineâ.* L'éclipse totale de Soleil de 1706, fut comme le signal que la nature sembla donner à son génie. Il établit en Russie en 1726, un Observatoire vaste & commode, & revint dans sa patrie en 1747, remplir la place de Professeur au Collége royal, où il forma M. DE LA LANDE & M. MESSIER, illustres Elèves d'un si grand Maître. M. DE LISLE mourut le 12 Septembre 1768. Un trait essentiel qu'on ne doit pas oublier dans la vie de ce grand homme, est le voyage qu'il fit en Angleterre en 1724 : NEWTON lui fit présent de son portrait, & HALLEY de ses tables astronomiques qui ne furent publiées que très-long-tems après. Il fut nommé Elève-Astronome, le 24 Mars 1714, Adjoint, le 8 Janvier 1716, Associé, le 6 Décembre 1719, Pensionnaire vétéran, le 11 Février 1761. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Mém. pour servir à l'histoire de l'Astronomie, 1738, 2 vol. *in*-4°.

Des cartes des découvertes de l'Amiral *de Fonte*, 1753, *in*-4°.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. des solstices, 1714, p. 239, H. 69.

Résultat de l'observation de l'éclipse du Soleil du 3 Mai 1715, au matin, 1715, p. 85, H. 47.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite en plein jour au Luxembourg, le 28 Juin 1715, 1715, p. 135.

Obs. sur l'atmosphère de la Lune, 1715, p. 147, H. 47.

Obs de l'éclipse de Jupiter & de ses Satellites par la Lune, faite au Luxembourg, le 25 Juillet 1715, au matin, 1715, p. 159, H. 54.

Réflexions sur l'expérience rapportée à l'Académie d'un anneau lumineux, semblable à celui qu'on apperçoit autour de la Lune dans les éclipses totales du Soleil, 1715, p. 166, H. 47.

Obs. de l'éclipse de Lune du 20 Septembre 1717, au soir, faite à Montmartre, 1717, p. 299.

Occultation d'Aldébaram par la Lune, observée le 9 Février 1718, au soir, à l'Hôtel de Taranne, 1718, p. 17.

Obs. de l'éclipse horisontale du Soleil du 2 Mars 1718, au matin, à Nuremberg, par M. WULTZEBAUR, 1718, p. 55.

Obs. sur les projections des éclipses sujettes aux

parallaxes ; où l'on explique la manière dont les Astronomes les considèrent ; l'usage qu'ils en font ; & où l'on donne l'idée d'une nouvelle projection qui réduit la détermination géométrique de ces éclipses, à une expression plus simple que celle qui se tire des projections ordinaires, 1718, p. 56, H. 58.

LISLE (M. DE). *Construction* facile & exacte du gnomon, pour régler une pendule au Soleil, par le moyen de son passage au méridien, 1719, p. 54.

Obs. de l'éclipse d'Aldébaram par la Lune, faite à l'Hôtel de Taranne, à Paris, le 22 Avril 1719, au soir, 1719, p. 319.

Obs. de l'éclipse d'Aldébaram par la Lune, faite à l'Hôtel de Taranne, à Paris, le 30 Octobre 1719, au soir, 1719, p. 318.

Détail de l'expérience de la réfraction de l'air dans le vuide, 1719, p. 330, H. 71.

Obs. sur les différentes hauteurs des eaux de la Seine, 1720, H. 10.

Obs. sur le dernier passage attendu de Mercure dans le Soleil, & sur celui du mois de Novembre de la présente année, 1723, 1723, p. 105, H. 76.

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Paris dans l'Observatoire royal, le 9 Novembre 1723, au soir, 1723, p. 306, H. 76.

Obs. de l'éclipse totale du Soleil du 22 Mai 1724, au soir, faites à Paris dans l'Observatoire royal, & au Luxembourg, 1724, p. 316, H. 87.

Obs. astronomiques faites à Berlin dans l'Observatoire royal, 1726, p. 258.

Ext. d'une lettre de M. DE LISLE, à M. *Cassini*, servant de supplément au mémoire de M. DE LISLE, inséré dans le volume de 1723, p. 105, pour trouver la parallaxe du Soleil par le passage de Mercure dans le disque de cet astre, 1743, p. 419, H. 131.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 25 Juillet 1748, faite à Paris, au Palais du Luxembourg, 1748, p. 249, H. 99.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1749, faite à Paris, dans l'Hôtel de Clugny, 1749, p. 320.

Nouvelles découvertes au Nord de la mer du Sud, 1750, H. 142.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 13 Décembre 1750, au matin, faite à Paris, dans l'Hôtel de Clugny, 1750, p. 343.

Obs. du thermomètre, faites pendant les grands froids de la Sibérie, 1749, p. 1, H. 1.

Mém. sur la longitude de Louisbourg, dans l'isle royale, 1751, p. 36.

Obs pour la conjonction de Jupiter avec la Lune, du 29 Décembre 1751, au soir, faite à Paris, dans l'Hôtel de Clugny, 1751, p. 90.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Décembre 1751, au soir, faite à Paris, dans l'Hôtel de Clugny, 1751, p. 273.

Obs. astronomiques faites à l'Observatoire royal de Gréenwich, correspondantes à celles de M. l'Abbé DE LA CAILLE, au Cap de Bonne-Espérance, pour la parallaxe de la Lune, de Mars & de Vénus, tirées d'une lettre écrite par M. BRANDLLY, à M. *de Lisle*, le 22 Août 1752, 1752, p. 424, H. 109.

Mém. sur le diamètre apparent de Mercure, & sur le tems qu'il emploie à entrer & à sortir du disque du Soleil, dans les conjonctions inférieures écliptiques, 1753, p. 243, H. 232.

Occultation de l'étoile ρ du Verseau, & conjonction de l'étoile θ avec la Lune, le 21 Novembre 1754, au soir, à Paris, dans l'Hôtel de Clugny, 1754, p. 382.

Détermination de la longitude de l'isle de Madère par les éclipses des Satellites de Jupiter, observées par M. DE BORY, Lieutenant des vaisseaux du Roi, comparées avec celle de M. l'Abbé DE LA CAILLE, à l'isle de France, 1754, p. 565.

Obs. du diamètre apparent du Soleil, faites à Paris en 1718 & 1719, avec des lunettes de différentes longueurs, & réflexions sur l'effet de ces lunettes, 1755, p. [illegible], H. 101.

Nouvelle théorie des éclipses sujettes aux parallaxes, appliquée à la grande éclipse de Soleil qu'on observa le 25 Juillet 1748, 1757, p. 490, H. 130.

Obs. du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Novembre 1756, avec des réflexions qui peuvent servir à perfectionner les calculs de ces passages, & les élémens de la théorie de Mercure, déduits de ces observations, 1758, p. 134, H. 82.

Mém. sur la comète de 1758, 1759, p. 154, H. 164.

Obs. sur la comète de 1759 ; ou le retour de celle de 1682, 1760, p. 380, H. 111.

Carte de la Terre-Sainte, & mémoire pour l'intelligence de cette carte, 1763, H. 112.

Plan très-détaillé de la ville de Pékin, 1764, H. 158.

Carte générale de la Géorgie & de l'Arménie, 1766, H. 114.

Carte de la terre de Sennaar & Chaldée, 1766, H. 119.

Son éloge, 1768, H. 167.

LISLE DE LA CROYERE (M. DE) reçu Adjoint le premier Août 1725, & Vétéran, le 28 Janvier 1741.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. de l'éclipse totale du Soleil du 22 Mai 1724, au soir, faites à Paris, dans l'Observatoire royal & au Luxembourg, 1724, p. 316, H. 87.

Recherches du mouvement propre des étoiles fixes par des observations d'*Arcturus*, faites par M. PICARD, & comparées avec de pareilles observations faites au Luxembourg, 1727, p. 19.

LITTRE (M. Alexis), né à Cordes en Albigeois, le 21 Juillet 1658. L'étude de l'anatomie fixa ses premiers regards, & fut le plus cher objet de son inclination. Dans l'hiver de 1684, il disséqua plus de 200 cadavres. Il fut nommé Elève-Anatomiste le 21 Février 1699, Associé, le 8 Janvier 1706, & Pensionnaire, le 18 Août 1706. Il mourut le 4 Février 1725. Il s'expliquoit avec beaucoup de difficulté, quoique peu de personnes eussent plus de précision & de justesse d'esprit.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur une nouvelle espèce de hernie, 1700, p. 300, H. 15.

Desc. de l'urètre de l'homme, démontrée à l'Académie le 3 Juillet 1700, 1700, p. 311, H. 29

Obs. sur la mort subite d'un homme de 16 ans. Causes de cette mort, 1701, H. 25.

Obs. sur la mort subite d'une femme. Cause de cette mort, 1701, H. 28.

Obs. sur la mort subite d'un homme de cinquante ans, après une médecine de précaution. Causes de cette mort, 1701, H. 30.

Obs. sur la circulation du sang dans le fœtus; observations qui appuient le systéme de M. Méry, 1701, H. 36.

Obs. sur un fœtus humain, monstrueux, 1701, p. 90, H. 22.

Obs. sur les ovaires & les trompes d'une femme, & sur un fœtus trouvé dans l'un de ces ovaires, 1701, p. 111, H. 40.

Obs. sur le corps d'une femme grosse de huit mois de son premier enfant, morte subitement d'une chûte, 1701, p. 294, H. 45.

Obs. sur deux pierres trouvées dans les parois de la vessie d'un garçon de 20 ans, 1702, p. 26, H. 22.

Obs. sur un homme de 60 ans, mort d'apoplexie, dans lequel le rein gauche étoit consumé, & le droit fort sain & plus gros qu'à l'ordinaire, 1702, H. 26.

Obs. sur les parties différentes de la peau. Cause de la noirceur des Maures, 1702, H. 30.

Obs. sur un fœtus humain, trouvé dans la trompe gauche de la matrice, 1702, p. 208.

Histoire d'un fœtus humain, tiré du ventre de sa mère par le fondement, 1702, p. 234.

Remède contre une tumeur formée par la graisse, à l'occasion d'une femme prodigieusement maigre, dans laquelle on trouva une tumeur de graisse grosse comme le poing, 1704, H. 18.

Obs. sur l'ouverture d'une femme étranglée par deux hommes. Observations à ce sujet, 1704, H. 20.

Obs. sur l'ouverture d'une femme dont les trompes de la matrice paroissent détruire le systéme des œufs, 1703, H. 42.

Conjectures sur l'ovaire regardé comme la matrice commune de tous les petits œufs, 1703, H. 43.

Obs. sur une hydropisie particulière, 1703, p. 90.

Obs. sur un accident qui avoit rendu à un homme le battement du cœur si violent, qu'on l'entendoit de dix pas. Ouverture & description de l'intérieur du corps & de la tête de cet homme, 1704, H. 25.

Obs. sur une femme de 50 ans, stérile, qui rendoit peu de sang dans le tems de ses règles, & qui alors, mouchoit & crachoit du sang. Causes de ces accidens & de sa stérilité, 1704, H. 26.

Obs. sur une rétention d'urine. Ouverture & description du sujet, 1704, H. 29.

Obs. sur une perte de sang, causée par un ulcère dans l'estomac. Ouverture & description du sujet, 1704, H. 3[illegible].

Obs. sur des grains glanduleux du rectum & du colon, sortis, en forme de petites vessies, par les voies des matières. Ouverture & description du sujet, 1704, H. 31.

Obs. sur des grains glanduleux dans la duremère, & leur usage, 1704, H. 32.

Obs. d'une cicatrice à l'extérieur de la trompe gauche, par où un fœtus sortit sans passer par les trompes, 1704, H. 34.

Obs. sur des plaies de ventre, 1705, p. 32.

Obs. sur la matrice d'une fille de deux mois, 1705, p. 382, H. 47.

Obs. sur une femme de 38 ans, grosse de sept mois, & pour la première fois; morte dans un mauvais travail, pendant lequel l'orifice interne de la matrice ne s'est point dilaté. Ouverture & description du sujet, 1705, H. 52.

Desc. d'un polype remarquable par sa grandeur, son étendue, & contenu dans la cavité de l'oreillette droite du cœur, 1705, H. 52.

Ouverture & description d'un enfant de 9 jours, mort d'un polype qui fermoit l'embouchure du ventricule droit, 1705, H. 53.

Ouverture & description d'un criminel jeune, qui se frappa fortement la tête contre un mur, & qui mourut sur le champ, sans qu'il parût aucune contusion, tumeur, plaie ni fracture. L'affaissement du cerveau fut seul la cause de sa mort, 1705, H. 54.

Obs. sur un enfant de deux ans, qui tomba tout-à-coup en langueur, à qui la tête grossit & le reste du corps maigrit. Au bout de 18 mois, il cessa de parler distinctement, ne donna aucun signe de mémoire, de goût, d'odorat ni d'ouïe, & mourut après deux ans de maladie. Ouverture & description du sujet, 1705, H. 55.

Obs. sur les reins d'un fœtus humain de 9 mois, 1705, p. 111, H. 45.

Obs. sur une femme accoutumée à boire de l'eau-de-vie & du mauvais vin, morte dans l'yvresse. Ouverture & description du sujet, 1706, H. 23.

Obs. sur un homme de 80 ans, en parfaite santé, mort d'une chûte. Ouverture & description du sujet, 1706, H. 25.

LITTRE (M.) *Obs.* sur l'opération du phimosis, faite à un enfant de trois ans, 1706, H. 25.

Obs. sur l'ouverture d'une femme de 25 ans, dont le pavillon de la trompe droite de la matrice embrassoit un œuf, dont une partie étoit sortie de l'ovaire, &c. 1706, H 26.

Obs. sur l'ouverture d'un chien, dont l'estomac étoit dans la poitrine, 1706, H. 27.

Obs. sur un anévrisme, 1707, p. 17.

Desc. d'un enfant de 4 ans, qui n'avoit ni rein gauche, ni uretère du même côté, 1707, H. 25.

Obs. sur la glande pituitaire d'un homme, 1707, p. 125, H 16

Obs. sur une hydropisie de péritoine, 1707, p. 502, H. 20.

Desc. d'un ver rendu par le nez, 1708, H. 42.

Obs. sur un fœtus humain monstrueux, 1709, p. 9

Réflexions sur l'incision faite à la cornée, 1709, H. 13

Des trois espèces de loupe, & d'une 4^e^ établie par l'Auteur, 1709, H. 22.

Ouverture & description d'une femme qui avoit eu trois enfans qu'elle avoit toujours portés du côté droit, & dont la première grossesse fut accompagnée de plusieurs incommodités qui durèrent tant qu'elle vécut, 1709, H. 24.

Dissection d'un poulet qui avoit deux cœurs, 1709, H. 26.

Obs. sur une incision au ventre, imaginée à l'occasion du rectum divisé en deux parties dans un enfant de 6 jours, 1710, H. 36.

Desc. d'une hydropisie laiteuse, causée par une chute sur la tête, 1710, H. 40.

Obs. sur le lait qui aigrit naturellement & promptement dans l'estomac de ceux qui tettent, & sur l'eau qui est dans le péricarde & dans les ventricules du cerveau, 1711, H. 29.

Observation sur la gonorrhée, 1711, p. 199, H. 22.

Observ. sur un cœur trouvé sans péricarde & à nud dans la cavité de la poitrine, 1712, H. 36.

Obs. sur un anévrisme vrai, 1712, pag. 78, H. 24.

Obs. sur une espèce d'enflure appellée *emphysème*, 1713, p. 5, H. 15.

Obs. sur de petits os trouvés entre la dure & la pie-mère, 1713, H. 21.

Obs. sur la mort subite d'une femme à qui il manquoit une des valvules sigmoïdes, 1713, H. 22.

Obs. sur l'hydropisie appellée *tympanite*, 1713, p. 235, H. 19.

Obs. sur les tumeurs venteuses, les points de côté, les pertes de sang, 1714, H. 15.

Obs. sur une hernie rare, 1714, p. 200.

Obs. sur des vaisseaux particuliers, observés dans des corps morts de perte de sang, 1714, p. 327, H. 17.

Obs. sur une grossesse extraordinaire, 1715, H. 5.

Obs. sur une difficulté d'avaler, 1716, p. 183.

Observ. sur les lavemens nourrissans, 1717, H. 21.

Obs. sur un fœtus monstrueux qui n'avoit qu'un œil, 1717, p. 285.

S'il y a du danger de donner par le nez, des bouillons, de la boisson, ou tout autre liquide, 171[illegible], p. 2[illegible]

Obs. sur les noyés, 1719, H. 26.

Obs. sur les règles des femmes, 1720, H. 15.

Obs. sur une jaunisse universelle, causée par une tumeur considérable à la plèvre, 1722, H. 18.

De la dissolution des pierres de la vessie dans les eaux communes, 1720, p. 436, H. 23.

Son éloge, 1725, H. 129.

LOUVILLE (M. Jacques-Eugène d'Allonville, Chevalier de) naquit le 14 Juillet 1671. Il entra de bonne-heure au service de la marine, & passa ensuite à celui de terre dans le Régiment du Roi. Il fut fait prisonnier à la bataille d'Oudenarde, dépouillé & envoyé en Hollande où il fut détenu pendant deux ans. *Louis XIV* le nomma à son retour, Colonel à la suite des Dragons de la Reine, avec une pension de 4000 livres. Ce genre de vie agitée n'étoit point de son goût; il eut le courage de remettre entre les mains du Ministre, son brevet de Colonel & celui de sa pension. Alors, entièrement rendu à lui-même, il se dévoua aux mathématiques, & principalement a l'astronomie. Il mourut le 2 Septembre 1732. L'Académie l'avoit nommé Associé-Astronome le 10 Mars 1714, Pensionnaire, le 5 Juillet 1719.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les effets du tonnerre qui brisa un arbre sans le brûler, 1714, H. 7.

Application du micromètre à lunette du quart-de-cercle astronomique; ce qui donne le moyen d'y faire une division d'une nouvelle espèce beaucoup plus précise & plus facile que la division ordinaire, 1714, p. 65.

Obs. sur l'équinoxe du printems de 1714, 1714, H. 68.

Obs. faite à Londres, de l'éclipse totale du Soleil du 3 Mai 1715, nouveau style, 1715, p. 89, H. 47.

Observ. sur l'obliquité de l'écliptique, 1716, H. 48.

Obs. de l'éclipse d'Aldébaram par la Lune, faite à Orléans le 9 Février 1718, au soir, 1718, p. 17.

Comparaison de quelques observations avec celles qui ont été faites à l'Observatoire, 1719, p. 145.

Desc. d'un nouvel instrument astronomique pour observer facilement & exactement les ascensions droites des astres, 1719, p. 188.

LOUVILLE (M. DE). *Construction* & théorie des tables du Soleil, 1720, p. 35, H. 80.

Obs. sur la force des corps en mouvement, 1721, H. 81.

Obs. sur les hauteurs méridiennes du Soleil au solstice d'été de cette année 1721, 1721, pag. 167, H. 65.

Eclaircissement sur une difficulté proposée aux Mathématiciens, 1722, p. 70, H. 82.

Eclaircissement sur une difficulté de Statique, proposée à l'Académie, 1722, p. 128, H. 82.

Obs. exacte du diamètre du Soleil en Périgée, 1724, p. 5, H. 82.

Nouvelle méthode pour calculer les éclipses de Lune géométriquement & sans table de sinus, 1724, p. 63, H. 74.

Méthode exacte pour déterminer par le calcul, la grandeur d'une éclipse de Soleil dans un tems donné, 1724, p. 182, H. 74.

Obs. du diamètre du Soleil en Apogée, faite en 1724, 1724, p. 326, H. 82.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Février 1729, qui a été totale avec demeure, à Carré, près d'Orléans, 1729, p. 12.

Obs. sur la théorie des mouvemens variés, c'est-à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou continuellement retardés; avec la manière d'estimer la force des corps en mouvement, 1729, p. 154.

Obs. sur la comparaison des forces de la pesanteur, & de la percussion, 1732, H. 100.

Son éloge, 1732, H. 131.

LUC (M. DE), Citoyen de Genève, nommé Correspondant de M. DE LA CONDAMINE le 6 Août 1768, & de M. DE LA LANDE, en 1774.

Recherches sur les modifications de l'atmosphère, contenant l'histoire critique du Baromètre & du Thermomètre; un Traité sur la construction de ces instrumens. Genève, 1772, 2 volumes *in*-4°.

Description d'un nouvel hygromètre, couronnée à Amiens, & imprimée dans le Journal de Physique, 1775, T. 5.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur un écu avalé & rendu par le moyen du mercure, 1740, H. 52.

Mém. sur un échiniste singulier, S. E. T. 4, p. 467.

LUYNES (Mgr. PAUL D'ALBERT, Cardinal DE), Archevêque de Sens, Abbé-Comte de Corbie, Commandeur de l'Ordre du Saint-Esprit; de l'Académie Françoise, Académicien-Honoraire de l'Académie des Sciences, est né dans le Château de Versailles le 3 Janvier 1703. Ce Prélat a fait plusieurs Harangues, des Mandemens, des Lettres pastorales, des Inscriptions en style lapidaire.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Sens le 6 Juin 1761, 1761, p. 65, H. 100.

Obs. sur l'éclipse de Soleil du premier Avril 1764, 1764, p. 273, H. 116.

Obs. astronomiques, faites à Noslon, maison de plaisance des Archevêques de Sens, 1764, p. 277.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 5 Août 1766, faite à Versailles, à l'Hôtel de Luynes, 1767, p. 343.

Obs. sur le mouvement du vif-argent dans des baromètres dont les tubes sont de différens diamètres, & chargés par des méthodes différentes, 1768, p. 247, H. 10.

M A

MACQUER (M. PIERRE-JOSEPH), Docteur en Médecine de la Faculté de Paris, Censeur royal, ancien Professeur de Pharmacie aux Ecoles de Médecine, de l'Académie des Sciences de Stockholm, de celle des Sciences, Belles-Lettres & Arts de Rouen, de la Société royale de Londres, de Turin; de la Société médicale de Londres, Professeur de chymie au Jardin royal des plantes, Commissaire du Conseil pour les objets d'arts & de manufactures dépendans de la chymie. Commissaire du Roi pour la manufacture de porcelaines de France, &c., est né à Paris le 9 Octobre 1718. L'Académie le nomma Adjoint dans la classe de chymie, le 5 Avril 1745, Associé, le 27 Mars 1766, & Pensionnaire, le 14 Août 1772. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Elémens de chymie théorique. Paris, 1749, *in*-12.

Elémens de chymie pratique. Paris, 1751, 2 vol. *in*-12. Il y a eu une seconde édition de cet Ouvrage sous le même format. Paris, 1756.

Dictionnaire de chymie. Paris, 1766, 2 vol. *in*-8°. Le même Ouvrage est actuellement sous presse. Ils ont tous été traduits en Anglois & en Allemand.

La partie du Journal des Savans, concernant la physique, la médecine, la chirurgie, la pharmacie, chymie, anatomie, histoire naturelle, depuis 1768.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:

Obs sur la cause de la différente dissolubilité des huiles dans l'esprit de vin, 1745, p. 9, H. 35.

Recherches sur l'arsénic. Premier mémoire, 1746, p. 223, H. 59.

Obs. sur la chaux & sur le plâtre, 1747, p. 678, H. 65.

Second mémoire sur l'arsénic, 1748, p. 35, H. 63.

Elémens de chymie théorique, 1749, H. 115.

Mém. sur une nouvelle espèce de teinture bleue, dans laquelle il n'entre ni pastel ni indigo, 1749, p. 255, H. 111.

Précis des élémens de chymie-pratique, 1751, H. 84.

Examen chymique du bleu de Prusse, 1752, p. 60, H. 79.

Mém. sur une nouvelle méthode de M. le Comte DE LA GARAYE, pour dissoudre les métaux, 1755, p. 25, H. 53.

Recherches sur la nature de la teinture mercurielle de M. le Comte DE LA GARAYE. Premier mémoire, 1755, p. 531, H. 56.

Mém. sur un nouveau métal, connu sous le nom d'*or blanc* ou de *platine*, 1758, p. 119, H. 51.

Mém. sur les argiles, & sur la fusibilité de cette espèce de terre, avec les terres calcaires, 1758, p. 155, H. 57.

Mém. sur les essais des matières d'or & d'argent, 1763, p. 1, H. 39.

L'art de la teinture en soie, 1763, H. 138.

Obs. sur deux assiettes de vermeil trouvées dans une fosse d'aisance, à Compiègne, qui prouve que le métal dépouillé du soufre avec lequel il étoit uni dans la mine, peut se recombiner avec lui sans le secours du feu ni d'aucune fusion, 1764, H. 34.

Mém sur l'action d'un feu violent de charbon appliqué à plusieurs terres, pierres & chaux métalliques, 1767, p. 298, H. 57.

Examen d'une source minérale trouvée à Vaugirard, 1768, H. 69.

Mém. sur un moyen de teindre la soie en un rouge vif de cochenille, & de lui faire prendre plusieurs autres couleurs plus belles & plus solides que celles qu'on a faites jusqu'à-présent, 1768, p. 82, H. 54.

Mémoire sur un moyen de dissoudre le caoutchouc, ou résine élastique de Cayenne, & de la faire reparoître avec toutes ses qualités, 1768, p. 209, H. 58.

Desc. de l'art du Teinturier en soie. *Art du Tenturier.* Art. p. 1.

MAGNOL (M.), Professeur en l'Université de Montpellier, succéda à M. DE TOURNEFORT, dans la place de Démonstrateur au Jardin du Roi, & fut nommé après sa mort, Pensionnaire-Botaniste, le 6 Février 1709. Il se retira de l'Académie, le 11 Janvier 1710.

Exp. & obs. sur la moëlle des plantes, 1709, H. 50.

MAHIEU (M.), nommé Adjoint-Géomètre, le 7 Septembre 1729, & Vétéran, le 7 Août 1751.

Nouvelles propriétés de l'hyperbole, 1730, p. 508.

MAIRAN (M. JEAN-JACQUES D'ORTOUS, Ecuyer, sieur DE), Secrétaire ordinaire de S. A. R. Mgr. le Duc *d'Orléans*; de l'Académie Françoise, de la Société royale de Londres, d'Edimbourg, d'Upsal, de Saint-Pétersbourg, de l'Institut de Bologne, naquit à Beziers en 1678. Il s'éleva pour ainsi dire lui-même dans la solitude, ou plutôt loin des plaisirs de son âge; il sacrifia volontairement

tous ses momens à s'instruire. Son mémoire sur l'explication des variations du baromètre fut couronné en 1715 par l'Académie de Bordeaux ; en 1716, sur la glace, en 1717, sur les noctilugues & sur les phosphores. Ce fut ainsi que M. DE MAIRAN s'annonça dans le monde Savant ; il conçut le dessein d'établir à Beziers une chaire de mathématiques & une Académie ; il réussit dans l'un & l'autre, & la première Assemblée de cette Académie se tint le 19 Août 1723. Il seroit trop long de parler de ses Ouvrages ; le titre seul suffit pour les faire connoître. L'Ac. l'admit au rang d'Associé, dans la classe de géométrie, le 24 Décembre 1718, il succéda à M. DE FONTENELLE, dans la place de Secrétaire perpétuel, dont il remplit les fonctions jusqu'au 23 Août 1743. Il mourut le 20 Février 1771, âgé de 93 ans. Les Ouvrages que M. DE MAIRAN a publiés, sont :

Traité physique & historique de l'aurore boréale. Paris, 1731.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la roue *d'Aristote*, 1715, H. 30.

Obs. sur une corne de bœuf tirée de terre où elle sembloit avoir végété, 1717, H. 11.

Mém. sur la cause générale du froid en hiver, & de la chaleur en été, 1719, p. 104, H. 3.

Obs. sur les rapports entre les sept couleurs du prisme, & les sept tons de la musique, 1720, H. 11.

Recherches géométriques sur la diminution des degrés terrestres, en allant de l'équateur vers les pôles : où l'on examine les conséquences qui en résultent, tant à l'égard de la figure de la terre, que de la pesanteur des corps & de l'accourcissement du pendule, 1720, p. 231, H. 65.

Obs. sur les diverses pétrifications qu'on trouve à Breuillepont, 1721, H. 21.

Obs. sur la position des deux jambes de l'homme dans la marche, 1721, H. 24.

Obs. sur le Soleil qui resta toute une journée aussi blanc & aussi pâle que la Lune, 1721, H. 25.

Remarques sur le jaugeage des navires, 1721, p. 76, H. 43.

Eclaircissement sur le mémoire de la cause générale du froid en hiver & de la chaleur en été, 1721, p. 8, H. 16.

Recherches physico-mathématiques sur la réflexion des corps, 1722, p. 6, H. 109.

Suite des recherches physico-mathématiques sur la réflexion des corps, 1723, p. 343, H. 107.

Obs. sur les effets de la chûte du tonnerre sur un arbre, 1724, H. 15.

Obs. sur l'éguillon du limaçon dans l'accouplement, 1724, H. 34.

Instruction abrégée, & méthode pour le jaugeage des navires ; avec un exemple figuré, & des remarques pour la pratique, 1724, p. 227.

Remarques sur l'inscription du cube dans l'octaèdre, & de l'octaèdre dans le cube, 1725, p. 207, H. 47.

Obs. sur une nouvelle propriété du nombre 9, 1726, H. 36.

Desc. de l'aurore boréale du 26 Septembre, & de celle du 19 Octobre, observées au Château de Breuillepont, village entre Pacy & Ivry, diocèse d'Evreux, 1726, p. 198, H. 3.

Dissertation astronomique sur le mouvement de la Lune & de la terre, où l'on examine laquelle de ces deux planètes tourne autour de l'autre comme satellite ; avec des remarques sur les satellites en général, 1727, p. 63, H. 117.

Obs. sur le jeu de pair ou non, 1728, H. 53.

Dissertation sur l'estimation & la mesure des forces motrices des corps, 1728, p. 1, H. 73.

Obs. sur le Soleil vu blanc & pâle comme la Lune, 1729, H. 3.

Obs. sur la sensibilité de la plante nommée *sensitive*, 1729, H. 35.

Nouvelles conjectures sur la cause du mouvement diurne de la terre sur son axe, d'Occident en Orient, 1729, p. 41, H. 51.

Remarques sur un écrit de M. DAVALL, qui se trouve dans les Transactions philosophiques de la Société royale de Londres, n° 402, année 1728, touchant la comparaison qu'a faite M. DE LISLE de la grandeur de Paris avec celle de Londres, dans les Mémoires de l'Académie royale des Sciences, année 1725, p. 48, 1730, p. 562.

Obs. de quelques aurores boréales qui ont paru cet automne 1731, à Breuillepont en Normandie, diocèse d'Evreux, 1731, p. 379.

Traité physique & historique de l'aurore boréale, 1732, H. 1.

Journal d'observations des aurores boréales qui ont été vues à Paris, ou aux environs, dans le cours des années 1732 & 1733 ; avec plusieurs observations de la lumière zodiacale dans les mêmes années, 1733, p. 477, H. 23.

Obs. du Soleil vu elliptique à environ 10 degrés de hauteur sur l'horison, le 28 Juin 1733, 1733, p. 329, H. 23.

Obs. météorologiques, faites à Beziers depuis le commencement de 1725 jusqu'à la fin de 1733, communiquées à l'Académie, 1733, p. 499.

Journal d'observations des aurores boréales qui ont été vues à Paris, à Utrecht & à Pétersbourg, dans le cours de 1734 ; avec quelques observations de la lumière zodiacale, 1734, p. 567.

Exp. sur la longueur du pendule à secondes à Paris ; avec des remarques sur cette matière & sur quelques autres qui s'y rapportent, 1735, p. 153, H. 81.

Problême astronomique : Trouver la hauteur du pôle indépendamment des réfractions, lorsque cette hauteur n'est pas au-dessous de 25 ou 30 degrés, par le moyen d'une étoile qui passe ou qu'on feint passer par le zénith, 1736, p. 147, H. 87.

Discours sur la propagation du son dans les différens tons qui le modifient, 1737, p. 1, H. 97.

MAIRAN (M. DE). *Troisième* partie des recherches physico-mathématiques sur la réflexion des corps, 1738, p. 1, H. 82.

Quatrième partie des recherches physico-mathématiques sur la réflexion des corps, 1740, p. 1, H. 89.

Ext. des observations sur la comète qui a paru aux mois de Mars & d'Avril de cette année 1742, faites à Pékin, par le P. PEREYRA, Jésuite, 1742, p. 331, H 78.

Recherches sur l'équilibre de la Lune dans son orbite, 1747, p. 1, H. 89.

De la rotation de la Lune, 1747, p. 2, H. 89.

De la rotation de la Lune, d'après l'idée de *Képler*, & des Astronomes de son tems, 1747, p. 5, H. 89.

De la rotation de la Lune dans ce qu'elle a de réel, & d'après l'idée des Modernes, 1747, p. 11, H. 89.

Eclaircissement sur le traité physique & historique de l'aurore boréale, qui fait la suite des Mémoires de l'Académie royale des Sciences, année 1731, 1747, p. 363.

Dissertation sur la glace, ou explication physique de la formation de la glace & de ses divers phénomènes, 1749, H. 53.

Desc. des effets du tremblement de terre, ressenti en plusieurs provinces méridionales du Royaume, 1750, H. 36.

Obs. sur quatre taches vues sur le Soleil, 1750, H. 38.

Suite des éclaircissemens du traité de l'aurore boréale, 1751, H. 40.

Obs. sur un ouragan suivi d'un tremblement de terre, éprouvé à Saint-Domingue, 1752, H. 17.

Remarques sur la balance des Peintres de M. PILES, telle qu'on la trouve à la fin de son cours de peinture, 1755, p. 1, H. 79.

Lettre au P. PARRENIN, Jésuite à Pékin, contenant diverses questions sur la Chine, 1759, H. 41.

Remarques sur les séries infinies, dont les numérateurs sont égaux, & qui ont pour dénominateurs les nombres naturels, soit simples, soit élevés à une puissance quelconque, de quarrés, de cubes, &c. & de la somme desquelles il s'agit d'avoir le rapport à la somme de leurs partielles; ou des séries formées par leurs termes pris alternativement de deux en deux, de trois en trois, &c. des lieux pairs ou impairs, 1760, p. 283, H. 98.

Mém. sur le satellite vu ou présumé autour de la planète de Vénus, & sur la cause de ses courtes apparitions & de ses longues disparitions, 1762, p. 161, H. 116.

Lettre à M. le C. DE CAYLUS, sur une pierre gravée antique, portant des empreintes astronomiques, 1764, H. 41.

Nouvelles recherches sur la cause générale du chaud en été & du froid en hiver, en tant qu'elle se lie à la chaleur interne & permanente de la terre; en supplément & correction au mémoire qui fut donné sur ce sujet, dans le volume de 1719, p. 104, 1765, p. 143, H. 1.

Nouveau cric pour l'usage des lunettes, Mac. T. 5, p. 31.

MAILLEBOIS (M. le Comte DE), nommé Académicien-Honoraire le 18 Juin 1749.

Obs. sur des sources nouvelles, claires & fumantes, sorties, après de grandes pluies, à Argentières en Vivarais, 1769, H. 17.

MALLEBRANCHE (le P. NICOLAS) naquit à Paris le 8 Août 1638; né avec la complexion la plus délicate & une conformation singulière, la nature s'épuisa à former son esprit. Il étudia le grec & l'hébreu sans avoir un goût décidé pour les Langues. Un Libraire lui présenta par hazard le *Traité de l'Homme* de *Descartes*, il le parcourut rapidement; ce livre le frappa comme d'une lumière nouvelle, & il entrevit dès-lors une science, dont il n'avoit point d'idée. La lecture de cet Ouvrage fit sur lui de si fortes impressions, qu'il fut plus d'une fois obligé de la discontinuer, à cause des battemens de cœur qu'elle lui occasionnoit. En peu d'années, il en fut autant que *Descartes*; & après dix années de Carthésianisme, il publia la Recherche de la Vérité. Cet Ouvrage lui suscita une vive querelle de la part du célèbre ARNAUD, & plus encore son Traité de la Nature & de la Grace. La mort d'ARNAUD termina cette dispute. Sa doctrine pénétra jusqu'en Chine. Malgré sa foible complexion, il parvint à une longue vie; il mourut le 15 Octobre 1715. L'Acad. des Sciences de Paris le compta au nombre de ses Honoraires le 4 Février 1699. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Recherches de la vérité, 1712, *in*-4°.

Conversations chrétiennes, 1677, *in*-12.

Traité de la nature & de la grace, *in*-12.

Méditations chrétiennes & métaphysiques, 1683, *in*-12.

Entretiens sur la métaphysique & la religion, 1688, 2 vol. *in*-12.

Traité de l'amour de Dieu, 1697, *in*-12.

Entretiens entre un Chrétien & un Philosophe Chinois, sur la nature de Dieu, 1708, *in*-12.

Traité de l'ame, *in*-12.

Réflexions sur la lumière & les couleurs, & sur la génération du feu, 1699, p. 22, H. 17.

Son éloge, 1715, H. 93.

MALESHERBES (M. CHRÉTIEN-GUILLAUME DE LAMOIGNON DE), ancien Conseiller au Parlement de Paris, & ancien Premier Président de la Cour des Aides, est né à Paris le 6 Décembre 1721; nommé en 1759 de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres, & Académicien-Honoraire de celle des Sciences, le 7 Mars 1750; & en 1775, Ministre & Secrétaire d'Etat au Département de Paris. Il a su allier l'étude des sciences utiles aux emplois les plus importans; & les Savans ont tou-

jours trouvé en lui, & trouvent encore plus particulièrement aujourd'hui un Protecteur, dont le zèle éclairé répond à l'étendue & à la variété de ses connoissances.

MALESHERBES (M. DE). *Ses observations consignées dans les Volumes de l'Académie sont :*

Obs. sur la guérison de la morsure d'une vipère par de l'eau de *Luce*, 1766, H. 58.

Obs. sur de jeunes frênes dont l'écorce avoit été presque entièrement enlevée par des frélons, 1767, H. 79.

Obs. sur les plantes qui viennent des pays situés au-delà de l'équateur, qui ont leur hiver quand nous avons l'été, 1767, H. 79.

MALEZIEU (M. NICOLAS DE) naquit à Paris en 1650. Il apporta en naissant un goût décidé pour les Langues & même pour les sciences les plus opposées, Mathématiques, Belles-Lettres, histoire, poesie, grec, hébreu, &c.; le célèbre Evêque de Meaux, qui se connoissoit si bien en hommes, le choisit pour Précepteur de M. le Duc du *Maine*. Un trait suffit pour caractériser sa manière de penser. Il fut ami intime de M. BOSSUET & de M. DE FÉNÉLON; les altercations de ces deux Prélats ne relâchèrent jamais les liens qui l'unissoient à eux, & ils le choisirent souvent pour leur arbitre. M. le Duc du *Maine* le fit Chef de ses conseils & Chancelier de Dombes; & en 1696, le Roi le chargea d'enseigner les mathématiques à M. le Duc de *Bourgogne*. Au renouvellement de l'Académie en 1699, le Roi lui donna une place d'Académicien-Honoraire, & l'Académie Françoise le compta au rang de ses Membres en 1701. Il mourut le 4 Mars 1727, âgé de 77 ans. Les Ouvrages qu'il a publiés sont :

Elémens de géométrie de M. le Duc de *Bourgogne*, Paris, 1715, *in*-8°.

Recueil de poësies, Paris, 1712 & 1715, *in*-12.

On lui attribue une Comédie en un acte, intitulée : *Polichinelle demandant une place à l'Académie*, jouée plusieurs fois par les Marionettes de *Briochet*.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur le solstice, 1714, p. 320.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite en plein jour, le 23 Juin 1715, 1715, p. 132.

Détermination de la longueur de l'année, 1715, p. 170.

Obs. sur des animaux vus au microscope, 1718, H. 9.

Obs. sur trois Soleils lumineux & bien terminés, qui furent vus le 24 Octobre à Sceaux, 1722, H. 13.

Son éloge, 1727, H. 145.

MALOUIN (M. PAUL-JACQUES), Médecin ordinaire de la Reine, Docteur-Régent & ancien Professeur de la Faculté de Médecine de Paris, Lecteur-Professeur du Roi en Médecine au Collége-Royal de France, Honoraire au Collége-Royal des Médecins de Nancy, Censeur Royal, nommé Adjoint-Chymiste le 10 Janvier 1742, Associé, le 29 Avril 1744, Pensionnaire, le 15 Mars 1746. Il publia en 1729, une dissertation sur la nature & les propriétés du sagou, réimprimée à Paris, en 1734 & en 1766.

In reactionis, actionisque æqualitate Œconomia animalis, réimprimée à Paris, en 1750.

En 1734, première édition de sa Chymie. Paris, 1 vol. *in*-12.

Seconde édition, sous le titre de *Chymie médicale*, Paris, 1750, 2 vol. Et une troisième édition en 1756.

An herniæ inguinali cum adhæsione, subligalum nocet? Paris, 1737.

An ad sanitatem Musice? Paris, 1743; réimprimé en 1744.

M. MALOUIN fut reçu Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris en 1733, nommé Professeur de la Faculté en 1738; en 1743, Rapporteur de la Commission royale de Médecine & Professeur de Chymie au Jardin-Royal; en 1745, nommé par le Gouvernement, le Parlement & la Faculté, pour donner des secours contre l'épizootie qui régnoit dans les environs de Paris; en 1753, nommé Médecin de la feue Reine.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur l'union du mercure avec l'antimoine, avec l'étain & avec le plomb, 1740, H. 61.

Exp. qui découvrent de l'analogie entre l'étain & le zinc, 1742, p. 76, H. 44.

Obs. sur le zinc. Second mémoire, 1743, p. 70.

Obs. sur le zinc. Troisième mémoire, 1744, p. 394.

Obs. sur le sel de la chaux, 1745, p. 93, H. 38.

Analyse des eaux savonneuses de Plombières, 1746, p. 109, H. 49.

Histoire des maladies épidémiques de 1746, observées à Paris, en même tems que les différentes températures de l'air, 1746, pag. 151, H. 22.

Histoire des maladies épidémiques, observées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1747, p. 563.

Histoire des maladies épidémiques, observées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1748, p. 531.

Histoire des maladies épidémiques de 1749, observées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1749, p. 113.

Chymie médicinale, contenant la manière de préparer les remèdes les plus usités, & la méthode de les employer pour la guérison des maladies, 1750, H. 98.

Histoire des maladies épidémiques de 1750,

obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1750, p. 311.

MALOUIN (M.). *Hiſtoire* des maladies épidémiques, obſervées à Paris en 1751, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1751, p. 137.

Hiſtoire des maladies épidémiques de 1752, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1752, p. 117.

Hiſtoire des maladies épidémiques de 1753, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1753, p. 35.

Hiſtoire des maladies épidémiques de 1754, obſervées à Paris, en même-tems que les différentes températures de l'air, 1754, p. 495.

Nouvelle édition de la chymie médicinale, 1756, H. 60.

Exp. faites au ſujet de la maladie des chevaux, nommée *la morve*, 1761, p. 173, H. 45.

Deſc. des arts du Meûnier, Boulanger & Vermicelier. *Art du Meûnier*, p. 1.

MANFRÉDI (M. EUSTACHE), naquit à Bologne le 20 Septembre 1674. Son eſprit fut toujours au-deſſus de ſon âge. Il fit des vers dès qu'il ſut ce que c'étoit que des vers. Encore enfant, il avoit formé dans la maiſon paternelle une académie de jeunes gens de ſon âge, qui devint celle des ſciences de Bologne, & ſe tient aujourd'hui dans le Palais de l'Inſtitut. La phyſique expérimentale, l'optique, l'anatomie même, tout étoit de leur reſſort. Il profeſſa les mathématiques à Bologne en 1695, & fut nommé Sur-Intendant des eaux du Boloneis en 1704. Poëte aimable, Mathématicien ſociable, il eut peu de jaloux & beaucoup d'amis. L'Académie des Sciences de Paris le nomma Aſſocié étranger le 31 Août 1726, & il mourut le 15 Février 1739. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont,

Ephemerides motuum cœleſtium ab anno 1715 *ad annum* 1750; *cum introductione & variis tabulis.* Bologne, 1715 à 1750, 4 vol. *in*-4°.

De Tranſitu Mercurii per Solem, anno 1723. Bologne, 1724, *in*-4°.

De annuis inerrantium ſtellarum aberrationibus. Bologne, 1729, *in*-4°.

Ses Obſervations conſignées dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. d'Aldébaram joint à la Lune, faite à Bologne, rapportée à notre figure, 1701, p. 64; H. 113.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Bologne, & comparée à celle de Paris & de Rome; avec la différence des méridiens qui en réſultent, par M. CASSINI, le fils, 1703, p. 28, H. 77.

Comparaiſon de ſes obſervations avec les nôtres ſur les taches du Soleil, 1704, p. 132.

Ext. d'une lettre ſur une éclipſe de Vénus par la Lune, obſervée à Bologne le 30 Juin 1704, 1704, p. 198.

Obſ. de l'éclipſe de Lune faite à Bologne le 17 Juin 1704, 1704, p. 199, H. 58.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 16 Avril 1707, faite à Bologne, 1707, p. 355.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil du 14 Septembre 1708, faite a Bologne, 1708, p. 417.

Obſ. d'une comète qui a paru à la fin de Novembre 1707, faite à Bologne, dans l'Obſervatoire de M. le Comte MARSIGLI; avec des réflexions de M. CASSINI, 1708, p. 323, H. 97.

Obſ. ſur les accroiſſemens d'élévation que reçoit le lit de la mer. Col. T. 10, p. 407.

Son éloge, 1739, H. 59.

MARALDI (M. JACQUES-PHILIPPE) naquit le 21 Août 1665, à Périnaldo, dans le Comté de Nice, lieu illuſtré, 40 ans auparavant, par la naiſſance du célèbre DOMINIQUE CASSINI. Il fut appellé à Paris en 1687, par ſon oncle, M. CASSINI; & dès qu'il commença à obſerver le ciel, il conçut le deſſein de faire un catalogue des étoiles fixes; il le fit, & ſon Ouvrage eſt encore manuſcrit. Il travailla en 1700, à la prolongation de la méridienne de Paris; & à Rome, il termina celle de cette Ville du côté du ſeptentrion. *Clément XI* profita de ſes lumières pour la correction du Calendrier. De retour de ſes voyages, il n'abandonna plus ſon obſervatoire, ou plutôt le ciel, dont ſes regards & ſes recherches ne ſortoient point. Il avoit été nommé Elève-Aſtronome de l'Académie de Paris le 4 Février 1699, Aſſocié, le 4 Mars de la même année, & Penſionnaire, le 15 Février 1702. Il mourut le premier Décembre 1729.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur le changement de grandeur apparente des étoiles, 1666, T. 2, p. 158.

Obſ. ſur une étoile fixe-changeante de la conſtellation du Cygne, 1666, T. 2, p. 164.

Comparaiſon d'obſervations faites en différens lieux, ſur le baromètre, ſur les vents & ſur la quantité de pluies, 1699, H. 20.

Comparaiſon des obſervations de la comète de 1699, faite à la Chine, par le P. FONTENAY, rapportées à l'Académie par le P. GOUYE, le 12 Mars 1701; avec celles qui en furent faites à l'Obſervatoire royal de Paris, 1701, p. 50, H. 113.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 22 Fevrier 1701, à Collioure, 1701, p. 50, H. 113.

Obſ. ſur des taches du Soleil, obſervées le 29 Mars 1701, à Montpellier, envoyée à M. l'Abbé BIGNON, & rapportée à l'Académie le 9 Avril, 1701, p. 78, H. 101.

Obſ. d'un nouveau phénomène, faite le 2 Mars 1702, à Rome, 1702, p. 101, H. 65.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Rome, comparée à la nôtre de Paris, par M. CASSINI, 1703, p. 23, H. 77.

Obſ. de l'éclipſe de Lune faite à l'Obſervatoire le 17 Avril 1707, au matin, 1707, pag. 168, H. 81.

MARALDI (M.). *Exp.* du baromètre, faites sur diverses montagnes de France, 1703, p. 229, H. 11.

Obs. de deux taches dans le Soleil, 1704, p. 10.

Suite des observations des taches dans le Soleil, 1704, p. 12.

Obs. sur le retour des taches observées dans le Soleil, au commencement de Janvier 1704, p. 40.

Obs. d'une nouvelle tache dans le Soleil, 1704, p. 131.

Comparaison des observations de M. MANFRÉDI avec les nôtres, sur les taches du Soleil, 1704, p. 132.

Ext. d'une lettre de M. MANFRÉDI sur une éclipse de Vénus par la Lune, observée à Bologne le 30 Juin 1704, 1704, p. 198.

Obs. de l'éclipse de Lune faite à Bologne le 17 Juin 1704, par MM. MANFRÉDI & STANCARI, & qu'il a rapportée, 1704, p. 199, H. 58.

Occultation de Jupiter par la Lune, observée en plein jour, 1704, p. 233.

Conjonction de Jupiter avec la Lune, observée le 24 Août 1704, 1704, p. 247.

Considérations sur la théorie des planètes, 1704, p. 306, H. 65.

Obs. de l'éclipse de Lune du 11 Décembre 1704, 1704, p. 356.

Comparaison des observations du baromètre, faites par le R. P. SÉBASTIEN TRUCHET, avec les nôtres, 1705, p. 219, H. 10

Résultat des observations faites sur les taches du Soleil, 1705, H. 126.

Obs. du baromètre & du thermomètre, faites pendant 1705, à Paris, à Gênes, à Lyon & à Montpellier, 1706, p. 12.

Obs. sur les hypothèses du mouvement de Jupiter, 1706, p. 61, H. 95.

Obs. sur les hypothèses du mouvement de Mars, 1706, p. 66, H. 95.

Obs. d'une comète qui a commencé à paroître au mois de Mars, 1706, p. 91, H. 104.

Obs. sur une irrégularité de quelques baromètres, 1706, H. 1.

Obs. de la comète vue depuis le 18 Mars jusqu'au 16 Avril, 1706, p. 148, H. 104.

Obs. sur la découverte d'une nouvelle étoile qui paroît & disparoît en divers tems, 1706, p. 115. H. 111.

Obs. sur les taches du Soleil, 1706, H. 121.

Obs. de l'éclipse de Lune du 28 Avril 1706, faite à l'Observatoire, 1706, p. 155, H. 113.

Obs. de l'éclipse du Soleil, faite le 12 Mai 1706, dans l'appartement inférieur de l'Observatoire, 1706, p. 169.

Obs. de l'éclipse de Lune du 21 Octobre, 1706, faites à Marseille & à Bologne, 1706, p. 511.

Considération sur la seconde inégalité du mouvement des satellites de Jupiter, & sur l'hypothèse du mouvement successif de la lumière, 1707, p. 25, H. 77.

De la dernière conjonction écliptique de Mercure avec le Soleil, 1707, p. 175, H. 83.

Obs. de quelque tache considérable dans les satellites de Jupiter, 1707, p. 289, H 92.

Obs. du passage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuse de l'Ecrevisse, faite en Juin 1707, 1707, p. 352.

Obs de l'éclipse de Lune faite à Zurich par MM. SCHEUCHZER, & comparée à la même faite à Rome, 1707, p. 555, H. 81.

Obs. d'une comète, 1707, p. 558, H. 103.

Manière de mesurer par le baromètre la hauteur des montagnes au niveau de la mer, 1708, H. 26.

Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, du 23 Février 1708, 1708, p. 106.

Obs. de l'éclipse de Lune du 5 Avril 1708, au matin, 1708, p. 182, H. 104.

Obs. du retour de la tache ancienne de Jupiter, 1708, p. 235., H. 90.

Obs. du passage de la Lune par les étoiles méridionales des pleiades, le matin du 10 Août 1708, 1708, p. 297.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 14 Septembre 1708, 1708, p. 407, H. 104.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Septembre 1708, 1708, p. 409, H. 104.

Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Septembre 1708, faites à Gênes, par MM. le Marquis SALVAGO & l'Abbé BARABBINI, & à Marseille, par le P. LAVAL & M. CHAZELLES, 1708, p. 418.

Comparaison des observations du baromètre, faites à Paris & à Zurich, pendant les six premiers mois de 1708, 1709, p. 20.

Comparaison des observations du baromètre, faites à Paris & à Zurich, pendant les six derniers mois de la même année, 1709, p. 23.

Obs. du retour de l'étoile changeante de l'hydre, 1709, p. 33. H. 80.

Comparaison des observations du baromètre, faites en différens lieux, 1709, p. 223, H. 3.

Obs. de l'éclipse de Lune du 13 Février 1710, au soir, 1710, p. 169.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 28 Février 1710, 1710, p. 196.

Comparaison des observations de l'éclipse de Lune du 13 Février 1710, faites en différens lieux, 1710, p. 215.

Diverses observations de la conjonction de la Lune avec les pleiades, 1710, p. 218.

Obs. du passage de Jupiter proche de l'étoile qui est dans le front du Scorpion, comparée avec une semblable observation faite en 1627, 1710, p. 31[illegible].

Desc. de la grotte nouvellement découverte, près de Foligno, en Italie, & de ses eaux qui ont un goût & une odeur de soufre, 1711, H. 14.

Nouvelles expériences sur la dilatation de l'air, faites par M. SCHEUCHZER, sur les montagnes de Suisse, avec des réflexions, 1711, p. 154, H. 6.

MARALDI (M.). *Obs.* de l'éclipse de Soleil du 15 Juillet 1711, 1711, p. 198.
Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Juillet 1711, 1711, p. 231.
Obs. de l'éclipse horisontale de Lune, faites en différentes villes, & rapportées par M. Maraldi, 1711, p. 232.
Recherches de la parallaxe de la Lune dans ses conjonctions avec les étoiles des pleïades, 1711, p. 301, H. 68.
Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Janvier 1712, 1712, p. 48.
Obs. sur l'inclinaison du quatrième Satellite à l'égard de l'orbite de Jupiter, vérifiée par une observation rare, 1712, p. 194, H. 68.
Obs. sur les abeilles, 1712, p. 297, H. 5.
Du retour de l'étoile changeante qui est dans la constellation du Cygne, 1713, p. 45.
Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Décembre 1713, faite à l'Observatoire royal, 1713, p. 321.
Du retour de la tache ancienne de Jupiter, avec l'observation d'une grande tache dans le quatrième Satellite, 1714, p. 23, H. 56.
Obs. sur les taches du Soleil, 1714, H. 79.
Obs pour déterminer la différence des méridiens entre Paris & Leyde, & entre Paris & Upsal, 1714, p. 196.
Obs. sur la phase ronde de Saturne, 1715, p. 11, H. 36.
Obs. sur les taches du Soleil, 1715, H. 58.
Réflexions sur l'éclipse du Soleil du 3 Mai 1715, 1715, p. 69, H. 47.
Obs. de l'éclipse du Soleil du 3 Mai 1715, 1715, p. 86, H. 47.
Obs. de l'éclipse de Vénus par la Lune, faite en plein jour, le 23 Juin 1715, 1715, p. 132.
Obs. de l'éclipse de Jupiter par la Lune, faite le matin du 25 Juillet 1715, 1715, p. 151, H. 54.
Obs. d'une lumière septentrionale, 1716, p. 95, H. 6.
Obs. de l'éclipse de Jupiter par la Lune, le 4 Janvier 1716, 1716, p. 151.
Suite des observations sur l'anneau de Saturne, 1716, p. 172, H. 54.
Obs. d'une lumière horisontale, 1717, p. 22, H. 3.
Obs. de l'éclipse de Lune, faite le 20 Septembre 1717, 1717, p. 292.
Obs. de l'éclipse d'Aldébaram par la Lune, faite le 25 Septembre 1717, 1717, p. 304.
Obs. d'une lumière septentrionale, 1718, p. 35, H. 1.
Obs. de l'éclipse de Soleil du 2 Mars 1718, 1718, p. 52.
Obs. de l'éclipse de Lune du 9 Septembre 1718, 1718, p. 274.
Obs. de la lumière septentrionale, 1718, p. 308, H. 1.
Obs. du passage de Jupiter proche de l'étoile appellée *Propus*, 1718, p. 313, H. 66.
Obs. sur la lumière boréale, 1719, H. 1.
Obs. sur l'étoile changeante de la Baleine, 1719, p. 94, H 66.
Comparaison de quelques observations de M. le Chevalier de Louville, avec celles qui ont été faites à l'Observatoire, 1719, p. 145.
Obs. de l'éclipse de Lune du 29 Août 1719, 1719, p. 325.
Obs. sur la quantité de pluie, sur le thermomètre & sur le baromètre, pendant l'année 1719, 1720, p. 1.
Obs. d'une aurore boréale, 1720, p. 94, H. 4.
Obs. sur les taches de Mars, 1720, p. 144, H. 93.
Obs. météorologiques de l'année 1720, 1721, p. 1.
Obs. de l'éclipse du Soleil du 24 Juillet 1721, 1721, p. 173.
Obs. de deux météores, 1721, p. 2·1, H. 4.
Obs. sur différens météores de l'année 1721, 1722, p. 1.
Obs. de l'éclipse de Lune, faite le 28 Juin 1722, après minuit, 1722, p. 165.
De la parallaxe de Mars avec Vénus, 1722, p. 216, H. 90.
Obs. de l'éclipse de Soleil du 8 Décembre 1722, faite en présence du Roi, 1722, p. 329.
Détermination géographique de l'isle de Corse, 1722, p. 348.
Obs. météorologiques faites en 1722, 1723, p. 1.
Diverses expériences d'optique, 1723, p. 111, H. 90.
Obs. & réflexions sur la comète qui a paru au mois d'Octobre 1723, 1723, p. 250, H. 73.
Obs. de Mercure sur le disque apparent du Soleil, 1723, p. 285, H. 76.
Obs. météorologiques de l'année 1723, 1724, p. 1.
Obs. de l'éclipse de Soleil du 22 Mai 1724, faite en présence du Roi, à Trianon, 1724, p. 176, H. 87.
Obs. de la comète qui a paru en 1723, 1724, p. 365.
Obs. de l'éclipse de Lune, faite le matin du premier Novembre 1724, 1724, p. 399, H. 87.
Obs. météorologiques faites en 1724, 1725, p. 1.
Obs. météorologiques de l'année 1725, 1726, p. 1.
Obs. astronomiques faites à Pékin, & comparées avec celles qui ont été faites à Paris, 1726, p. 236.
Obs. météorologiques de l'an 1726, 1726, p. 332.
Explication des tables du premier Satellite de Jupiter, avec des réflexions sur le mouvement de ce Satellite, 1727, p. 350, H. 108.
Obs. météorologiques de l'année 1727, 1727, p. 398.

MARALDI (M.). *Obſ.* météorologiques pendant l'année 1728, 1728, p. 426.

Obſ. de l'éclipſe totale de Lune du 13 Février 1729, 1729, p. 1.

De l'inclinaiſon de l'orbe du ſecond Satellite à l'égard de l'orbe de Jupiter, 1729, p. 393, H. 63.

Son éloge, 1729, H. 116.

MARALDI (M.), Adjoint-Aſtronome, le 14 Avril 1731, Aſſocié, le 26 Décembre 1733, Penſionnaire, le 2 Septembre 1758, & Vétéran, le 15 Février 1772. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Obſ. météorologiques pendant l'année 1729, 1729, p. 418.

Obſ. météorologiques, faites pendant l'année 1730, 1730, p. 574.

Obſ. météorologiques, faites pendant l'année 1731, 1731, p. 511.

De deux inégalités du quatrième Satellite de Jupiter, 1732, p. 95 H. 80.

Des nœuds, & de l'inclinaiſon de l'orbe du troiſième Satellite à l'égard de l'orbe de Jupiter, 1732, p. 471, H. 80.

Obſ. météorologiques, faites pendant l'année 1732, 1732, p. 494.

Du mouvement apparent de l'étoile polaire vers le pôle du monde, & des étoiles qui ont été ou qui peuvent être plus proches de ce pôle; avec des réflexions ſur la deſcription qu'EUDOXUS a faite de ces étoiles, rapportées par HIPPARQUE-LE-BITHYNIEN, 1733, p. 438, H. 63.

Obſ. météorologiques, faites pendant l'année 1733, 1733, p. 509.

Méthode de vérifier la figure de la terre par les parallaxes de la Lune, 1734, p. 1, H. 59.

De la grandeur des Satellites de Jupiter, & des erreurs qui ſe gliſſent dans les obſervations de ces Satellites, 1734, p. 362, H. 70.

Obſ. météorologiques pendant 1734, 1734, p. 594.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1735, 1735, p. 587.

Méthode de trouver la hauteur du pôle, & la déclinaiſon des étoiles qui n'eſt pas ſujette à la réfraction, 1736, p. 43, H. 85.

Obſ. de l'éclipſe totale de Lune, faite à Guingamp, en Bretagne, le 20 Septembre 1736, 1736, p. 317.

Obſ. du paſſage de Mercure ſur le diſque du Soleil, faite à l'Obſervatoire royal, le 11 Novembre 1736, 1736, p. 342.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1736, 1736, p. 506.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil, le 4 Octobre 1736, faite dans l'Abbaye de Saint-Mathieu, 1736, p. 318.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire pendant l'année 1737, 1737, p. 491.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1739, 1739, p. 467.

Obſ. de la durée des éclipſes du ſecond & du troiſième Satellite de Jupiter, faites proche des limites en 1739 & 1740; avec des réflexions ſur le mouvement du ſecond Satellite, 1740, p. 66, H. 65.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil du 30 Décembre 1739, 1740, p. 355.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1740, 1740, p. 613.

Réflexions ſur la théorie du troiſième Satellite de Jupiter, 1741, p. 1, H. 110.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1741, 1741, p. 495.

De la différence des méridiens entre l'Obſervatoire royal de Paris, l'Iſle-de-Fer, & quelques autres lieux, 1742, p. 121, H. 112.

Obſ. d'une comète qui a paru au commencement de Mars 1742, faites à l'Obſervatoire royal, 1742, p. 303, H. 78.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1742, 1742, p. 390.

Obſ. de la comète qui a paru au commencement du mois de Février de cette année 1743, & de l'orbite de la comète de 1729, 1743, p. 193, H. 136.

Obſ. du paſſage de Mercure ſur le diſque du Soleil, faite à l'Obſervatoire royal, le 5 Novembre 1743, 1743, p. 281, H. 131.

Obſ. météorologiques, faites à l'Obſervatoire royal pendant l'année 1743, 1743, p. 400, H. 18.

Obſ. de la comète qui a paru à la fin de l'année 1743, & au commencement de 1744, faites à l'Obſervatoire, avec la théorie de cette comète, 1744, p. 58, H. 32.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 26 Avril 1744, & de l'éclipſe de Vénus par la Lune, du 10 Mai de la même année, 1744, p. 156.

De l'inclinaiſon de l'orbe du troiſième Satellite de Jupiter, vérifiée par les nouvelles obſervations, 1745, p. 25, H. 56.

Obſ. de la comète qui a paru au mois d'Août 1746, 1746, p. 55, H. 93.

Obſ. de l'éclipſe partiale de Lune, faite à Thury le 30 Août 1746, 1746, p. 106.

Obſ. de l'occultation de *Régulus* par la Lune, du 23 Mars 1747, 1747, 58.

Obſ. de l'éclipſe totale de Lune du 25 Février 1747, faite à l'Obſervatoire royal de Paris, 1747, p. 462.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil du 25 Juillet 1748, faite à l'Obſervatoire royal de Paris, 1748, p. 105, H. 99.

Obſ. de la comète qui a paru en 1748, 1748, p. 229, H. 98.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 8 Août 1748, faite à l'Obſervatoire royal de Paris, 1748, p. 302.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 23 Décembre 1749, 1749, p. 206.

Des nœuds & de l'inclinaiſon du quatrième Satellite de Jupiter 1750, p. 113, H. 132.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 13 Décembre 1750, 1750, p. 272.

MARALDI (M.). *Obs.* de l'éclipse de Soleil, faite à Thury, le 26 Octobre 1753, 1753, p. 539.

Obs. de l'occultation de l'étoile ε du Taureau, & de l'occultation de Vénus par la Lune, faites à l'Observatoire royal en 1753, 1753, p. 584.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Mars 1755, faite à l'Observatoire royal, 1755, p. 113.

Obs. de trois occultations d'Aldébaram par la Lune, & d'une occultation de l'étoile θ de la Balance, arrivée pendant le cours de cette année 1755, 1755, p. 284.

Obs. de l'éclipse de Lune du 30 Juillet 1757, faite à l'Observatoire royal, 1757, p. 166.

Mém. sur le mouvement des nœuds du quatrième Satellite de Jupiter, 1758, p. 81, H. 77.

Obs. de la comète dont M. HALLEY avoit prédit le retour, 1759, p. 279.

Obs. d'une comète qui paroît dans la constellation d'Orion, faites à l'Observatoire royal le 8 Janvier 1760, 1760, p. 157, H. 112.

Obs. de l'éclipse de Soleil, faite à l'Observatoire royal le 13 Juin 1760, 1760, p. 165, H. 127.

Obs. de la sortie du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal le 6 Juin 1761, au matin, 1761, p. 76, H. 100.

Obs. de l'éclipse totale de Lune du 18 Mai 1761, faite à l'Observatoire royal, 1761, p. 189.

Obs. de l'éclipse du quatrième Satellite de Jupiter, faite à l'Observatoire royal le 19 Novembre 1761, 1761, p. 378.

Obs. de l'éclipse du quatrième Satellite de Jupiter, faite à l'Observatoire royal le 25 Janvier 1762, 1762, p. 74.

Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Mai 1762, au matin, 1762, p. 170.

Obs. de la comète qui a paru pendant les mois de Mai & de Juin de cette année 1762, faite à l'Observatoire royal, 1762, p. 557.

Mém. sur l'inclinaison de l'orbe du troisième Satellite de Jupiter, 1763, p. 190, H. 77.

Obs. de l'éclipse du second Satellite de Jupiter, du 4 Septembre 1763, au matin, 1763, p. 192.

Mém. sur la variation de l'inclinaison de l'orbite du second Satellite de Jupiter, 1765, p. 491, H. 85.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 5 Août 1766, 1766, p. 401.

Obs. astronomiques faites dans notre voyage de Bretagne, en l'année 1736, 1766, p. 575.

Mém. sur les élémens de la variation, de l'inclinaison & de la libration des nœuds du second Satellite de Jupiter, 1768, p. 298, H. 91.

Mém. sur l'inclinaison de l'orbe du 3^e^ Satellite de Jupiter, 1769, p. 25.

Obs. de deux éclipses de Lune de cette année 1768, des 30 Juin au matin, & 23 Décembre au soir, 1769, p. 59.

Obs. de l'entrée totale de Vénus sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire royal le 3 Juin 1769, & de l'éclipse de Soleil du 4 Juin au matin, 1769, p. 245.

MARCHANT (M. NICOLAS), Docteur en médecine à Padoue, & Directeur des plantes du Jardin-Royal. Ce savant & laborieux Botaniste enrichit ce jardin d'une belle collection de plantes étrangères dont il donna les desseins & les descriptions. Il avoit été de l'ancienne Académie en 1678; & au renouvellement de cette Société, il fut nommé Titulaire de la troisième place de Pensionnaire-Botaniste. Il est mort en 1738.

Ses observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les parties constitutives des plantes, 1666, T. 1, p. 80.

Obs. de quelques productions extraordinaires du chêne, 1666, T. 10, p. 55.

Desc. d'une production extraordinaire de la plante appellée *fraxinelle*, avec quelques réflexions, 1666, T. 10, p. 181.

Dissertation sur une plante nommée dans le Brésil, *yquetaya*, laquelle sert de correctif au séné; & sur la préférence que nous devons donner aux plantes de notre pays, par-dessus les plantes étrangères, 1701, p. 211, H. 77.

Exp. sur les vertus de la racine de la grande valériane sauvage, 1706, p. 333.

Dissertation sur une rose monstrueuse, 1707, p. 488.

Obs. sur quelques végétations irrégulières de différentes parties des plantes, 1709, pag. 64, H. 42.

Obs. touchant la nature des plantes & de quelques-unes de leurs parties cachées ou inconnues, 1711, p. 99, H. 42.

Nouvelle découverte des fleurs & des graines d'une plante rangée par les Botanistes, sous le genre de *Lichen*, 1713, p. 229, H. 42.

Observ. sur un lézard à deux queues, 1718, H. 24.

Desc. de l'indigotier, 1718, p. 92.

Obs. sur la nature des plantes, 1719, p. 59, H. 57.

Etablissement d'un nouveau genre de plante, sous le nom de *ricinocarpos*, 1723, p. 174.

Obs. touchant une végétation singulière qui naît sur l'écorce du chêne, battue & mise en poudre, vulgairement appellée *du tan*, 1727, p. 335, H. 40.

Etablissement d'un nouveau genre de plante que nous nommerons *biscutellata Canadensis, radice tuberosâ, squammatâ*, 1733, p. 280.

Obs. sur un nouveau phénomène concernant la structure du fruit d'une espèce de prunier, 1735, p. 373, H. 35.

Obs. sur une fontaine artificielle. Mac. T. 3, p. 191.

MARCORELLE (M. JEAN-FRANÇOIS DE), Baron d'Escale, de l'Académie Royale des Sciences,

Inscriptions & Belles-Lettres de Toulouse, sa patrie ; ancien Secrétaire de cette Société, nommé Correspondant de l'Académie Royale des Sciences de Paris le 16 Juillet 1746.

MARCORELLE (M.). Ses Ouvrages sont :

Discours pour la présentation des lettres de Commandant en Chef dans la province de Languedoc, en faveur de M. le Maréchal, Duc *de Richelieu*, prononcé devant le Parlement de Toulouse le 24 Novembre 1738, & imprimé dans la même Ville.

Ext. de tous les mémoires lus dans les séances p... ulières de l'Académie Royale des Sciences, Inscriptions & Belles-Lettres de Toulouse, pendant l'année 1749, prononcé en qualité de Directeur de cette Académie, dans les assemblées publiques des 17 Avril & 25 Août de la même année, & imprimé dans le Mercure de France, mois de Juin, Novembre & Décembre, 1749.

Discours pour l'ouverture de l'assemblée publique du 17 Avril 1749, de la même Académie, prononcé comme Président de cette Compagnie, & imprimé dans le second Volume de Juin 1749 du Mercure de France.

Ext. des mémoires lus par divers Académiciens, prononcé en qualité de Directeur de la même Académie, à l'assemblée publique du 13 Avril 1752, imprimé dans le Mercure de France du mois de Juillet 1752 ; & dans le Journal de *Trévoux*, mois de Septembre 1752.

Discours lu à la séance publique de la même Académie du 13 Avril 1752, à l'occasion de l'établissement d'une Ecole publique de grec & d'hébreu, fait par cette Académie, dans son Hôtel, imprimé dans le Mercure de France, Juillet 1752, & Journal de *Trévoux*, Septembre 1752.

Discours d'ouverture de l'assemblée publique, du 25 Août 1752, de l'Académie des Sciences & Belles-Lettres de Toulouse ; lu comme Président dans cette séance. Le Mercure de France, au mois de Novembre 1752, & le Journal des Savans, au second Volume de Décembre 1752, en donnent l'extrait.

Obs. sur la diminution de la chaleur du Soleil pendant son éclipse du 25 Juillet 1748, imprimées dans le Journal de *Trévoux*, mois d'Octobre 1749.

Mém. sur le rocher qui tremble, situé au lieu de la Roquette, près Castres en Languedoc, imprimé dans le Mercure de France, Mars 1749; dans la description de la France par *Piganiol de la Force*, Tom 6 ; dans le Dictionnaire des Gaules par *Expilli*, au mot *Castres*; dans les Mélanges d'Histoire Naturelle, par M. *Alléon Dulac*, premier Volume ; plusieurs Dictionnaires & Journaux en parlent aussi.

Obs. sur la diminution de la chaleur du Soleil pendant son éclipse du 18 Janvier 1750.

Ext. des Mémoires de Géométrie, d'Astronomie, de Physique, lus en 1754, dans les séances particulières de l'Académie des Sciences & Belles-Lettres de Toulouse, par divers Académiciens, prononcé à l'assemblée publique de la même Académie du 25 Août 1754.

Ext. des Mémoires de Géométrie, d'Astronomie, de Physique, lus en 1756, dans les séances particulières, par divers Académiciens, prononcé à l'assemblée publique de la même Académie du 25 Août 1756.

Une suite d'observations météorologiques, faites à Toulouse, sans aucune interruption, pendant 25 années, depuis & compris l'année 1747 jusques & compris l'année 1771, communiquées chacune de ces années à l'Académie des Sciences & Belles-Lettres de cette Ville.

Il a lu chaque année dans les séances de la même Académie, plusieurs observations & divers mémoires sur la Physique, l'Histoire Naturelle & les Arts.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur un corps organisé ou ramifié, rendu par l'expectoration, 1762, H. 53.

Obs. sur un dégât affreux, causé par trois rivières du Roussillon ; effet qu'on attribue à quelque feu souterrein ou tremblement de terre dans les Pyrénées, 1764, H. 35.

Obs. sur un tremblement de terre, ressenti à Toulouse le 19 Mai 1765, 1765, H. 23.

Obs. physiques sur la statique du corps humain, S. E. T. 1, p. 101.

Obs. météorologiques, faites à Toulouse pendant 1750, sur l'eau de pluie, le thermomètre, le baromètre & la déclinaison de l'aimant ; sur un tremblement de terre, sur un phosphore de viande, sur un méphitis, sur les productions de la terre, & sur les maladies, S. E. T. 2, p. 609.

Ext. d'une lettre à M. DE FOUCHY, sur une espèce de manne qui croît sur des saules & des frênes aux environs de Carcassonne, S. E. T. 3, p. 501.

Mém. sur le fromage de Roquefort ; manière d'élever les bestiaux qui fournissent le lait ; description du lieu de Roquefort, & des caves où l'on prépare le fromage ; méthode pour le faire ; idée du commerce de ce fromage ; & description de quelques cavernes où on le contrefait, S. E. T. 3, p. 585.

Obs. météorologiques, faites à Toulouse, depuis & compris 1747 jusqu'en l'année 1756 inclusivement, S. E. T. 4, p. 109.

Obs. sur l'hydrocéphale de *Bègle*, S. E. T. 4, p. 458.

Mém. sur le salicor, S. E. T. 5, p. 531.

Obs. sur la pesanteur & la chaleur relatives des différentes sources des eaux de Bagnères, S. E. T. 6, p. 159.

Diverses observations anatomiques, S. E. T. 6, p. 602.

MARIOTTE (M. EDME), Prieur de Saint-Martin-sous-Traune, fut reçu dans l'ancienne Aca-

démie en 1666. On le croit natif de Dijon. Ses Ouvrages sont plus connus que sa vie. Il est le premier Philosophe François qui se soit livré à la physique expérimentale, & il étoit bon Géomètre. La loi du choc des corps, la théorie des eaux, la vision, la nature de l'air, l'ont beaucoup occupé. Il a porté dans la physique l'esprit d'observation & de doute, si nécessaire à ceux qui veulent y faire des progrès. Il mourut en 1684. Tous ses Ouvrages ont été recueillis en 2 vol. *in*-4°, imprimés à Leyde en 1717.

MARIOTTE (M.). *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur l'organe de la vision, 1666, T. 1, p. 68.

Traité d'hydrostatique, 1666, T. 1, p. 69.

Recherches sur le mouvement, 1666, T. 1, p. 120.

Recherches sur le mouvement des corps, 1666, T. 1, p. 132.

Exp. qui prouve que la fumée des métaux ne fixe pas le mercure, 1666, T. 1, p. 142.

Obs. sur la crue & la formation des cheveux, 1666, T. 1, p. 143.

Obs. sur la dépense que font les jets d'eau, & sur la quantité d'eau nécessaire pour y fournir, 1666, T. 1, p. 170.

Obs. sur le chaud & le froid, & sur la température des caves, 1666, T. 1, p. 174.

Obs. sur la nature de l'air, 1666, Tom. 1, p. 176.

Obs. sur les couleurs & sur l'arc-en-ciel, 1666, T. 1, p. 189.

Obs. sur les sons de la trompette, 1666, T. 1, p. 209.

Obs. sur la chaleur du miroir ardent, 1666, T. 1, p. 225.

Obs. sur la dépense nécessaire d'eau pour l'entretien des jets d'eau, & sur la résistance des tuyaux de conduite d'eau, 1666, T. 1, p. 225.

Obs. sur le recul des armes à feu, 1666, T. 1, p. 233.

Obs. sur le rapport du poids de l'air à celui de l'eau, & sur la comparaison du baromètre au mercure avec le baromètre à eau, 1666, Tom. 1, p. 234.

Obs. sur la descente des corps pesans, 1666, T. 1, p. 249.

Exp. de la congélation de l'eau, 1666, T. 10, p. 352.

Exp. pour ôter la couleur au vin & la lui rendre, 1666; T. 10, p. 445.

MARIUS (M.), nommé Adjoint-Mécanicien le 9 Juillet 1718, & mort en 1720.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Clavecin brisé, Mac. T. 1, p. 193.

Parasol, ou parapluie, Mac. T. 2, p. 87, 89, 145 & 161.

Tentes brisées, Mac. T. 2, p. 93, 97 & 147.

Clavecin à maillets, Mac. T. 3, p. 83, 85, 87 & 89.

Orgue à soufflet, Mac. T. 3, p. 91.

MARSIGLI (M. LOUIS-FERDINAND, Comte DE), naquit à Bologne le 18 Juillet 1658. Il fut élevé par ses parens d'une manière conforme à sa naissance; mais lui-même se donna une seconde éducation bien plus relevée que la première. Ce fut sous les plus grands Maitres qu'il apprit les mathématiques, l'anatomie, l'histoire naturelle, & il offrit ses services à l'Empereur *Léopold* au moment que les Turcs menaçoient d'une irruption la Hongrie en 1680. Les Turcs passèrent le Rab; M. DE MARSIGLI tomba blessé & presque mourant dans les mains des Tartares le 2 Juillet 1[illegible]. Il a publié une relation de sa captivité, où il a prouvé que l'art n'étoit pas nécessaire pour la rendre touchante. Il s'estima fort heureux de se voir enlevé des mains des Tartares, & acheté par deux Turcs, avec lesquels il souffrit beaucoup de leur pauvreté. Il fut racheté le 25 Mars 1684, revint à Bologne, retourna à Vienne, où il fut chargé d'ordonner les travaux pour le siège de Bude. L'Empereur trouvant en lui un Négociateur éclairé, l'envoya deux fois à Rome, & ensuite à Venise, pour fixer les limites des Etats des trois Puissances belligérantes. Se trouvant sur les confins de la Dalmatie Vénitienne, il reconnut les deux Turcs dont il avoit été esclave; il soulagea leur misère, & leur paya, pour ainsi dire, une seconde rançon. La succession d'Espagne renouvella la guerre de 1701. Brissac se rendit au Duc de Bourgogne après treize jours de tranchée ouverte. Le Comte D'ARÇO y commandoit, & sous lui, M. MARSIGLI. Cette capitulation surprit l'Empereur; des Juges furent nommés; ils condamnèrent le Comte D'ARÇO à avoir la tête tranchée, & M. DE MARSIGLI, à être déposé de tous les honneurs & charges avec la rupture de l'épée. L'Europe ne vit dans ce jugement, qu'un effet de politique pour sauver l'honneur du Prince de Bade, & justifier les deux Chefs. *Louis XIV*, qui savoit si bien apprécier les hommes, le voyant un jour à sa Cour sans épée, lui donna la sienne. Les sciences qu'il avoit cultivées avec tant de zèle dans sa jeunesse, lui offrirent une retraite douce & tranquille contre les vicissitudes, dont sa vie avoit été agitée. Etant allé à Marseille pour y étudier les phénomènes de la mer, il y trouva le galérien Turc qui l'attachoit à un pieu pendant son esclavage, & il le rachera. Il comptoit finir ses jours en Provence, lorsque des affaires domestiques le rappellèrent à Bologne, où il mourut d'une attaque d'apoplexie le 1er Nov. 1730. Les Sociétés royales de Londres, de Montpellier, se glorifièrent

de l'avoir pour un de leurs Membres, & l'Académie des Sciences de Paris le nomma Associé étranger le 6 Février 1715. C'est à lui & à M. MANFRÉDI que l'Institut de Bologne doit son établissement en 1712. Les Ouvrages que M. le Comte DE MARSIGLI a publiés sont :

Essai physique de l'histoire de la mer. Amsterdam, 1725, *in-fol.*

Opus Danubiale, 2 vol. *in-fol.*

Traité des champignons.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la pierre de Bologne, 1666, T. 1, p. 234.

Obs. sur les analyses du corail & de quelques autres plantes pierreuses, par M. GEOFFROY, 1708, p. 102.

Obs. d'une comète qui a paru à la fin de Novembre 1707, faite à Bologne par MM. MANFREDI & STANCARI, dans l'Observatoire de M. le Comte MARSIGLI, avec des réflexions de M. CASSINI, 1708, p. 323, H. 97.

Ext. de l'essai physique sur l'histoire de la mer, 1710, H. 23.

Obs. sur l'analyse des plantes marines, & principalement du corail rouge, 1710, H. 48.

Obs. sur les plantes de la mer, 1710, H. 69.

Obs. sur la pierre de Bologne. Col. T. 6, p. 473.

Obs. sur la pierre de Bologne, faite au mont Paterno, par plusieurs Accadémiciens. Analyse de quelques terres parmi lesquelles se trouve la pierre de Bologne, avec l'analyse de la pierre, & détail de plusieurs expériences relatives à la vertu phosphorique de cette pierre. Col. T. 10, p. 170.

Notice de ses principaux Ouvrages. Col. T. 10, p. 606.

Relation d'un voyage depuis Bologne jusqu'aux montagnes de Saint-Pellerin. *Voyez* Saint-Pellerin, &c. Col. T. 10, p. 222.

Son éloge, 1730, H. 132.

MAUPERTUIS (M. PIERRE-LOUIS MOREAU DE), Chevalier de l'Ordre du mérite, Président perpétuel de l'Académie royale des Sciences & Belles-Lettres de Berlin, l'un des 40 de l'Académie Françoise, des Académies de Londres, de Stockolm & l'Italie, naquit à Saint-Malo le 28 Septembre 1698. Un génie actif, une imagination bouillante, une sensibilité extrême formèrent le fond de son caractère, & se manifestèrent dès ses premières années. M. GUISNÉE, de l'Académie des Sciences, fut son maître de mathématiques, & le goût pour ce genre de sciences le suivit dans les Mousquetaires où il entra en 1718, & deux ans après il obtint une Compagnie de Cavalerie dans le Régiment de la Roche-Guyon. Les Savans avec lesquels il avoit contracté une étroite amitié lui conseillèrent de se livrer entièrement aux sciences, il se rendit à leurs instances & remit sa Compagnie de Cavalerie. Le Roi le nomma en 1736, pour être à la tête des Académiciens qu'il envoyoit au Nord pour déterminer la figure de la terre, & son expédition fut finie dans une année. Le Roi de Prusse l'appella auprès de lui, & le nomma Président de l'Académie de Berlin. Il voulut suivre ce Monarque en guerre avec l'Empereur, fut pillé & fait prisonnier par les Hussards, & conduit à Vienne où l'Empereur le reçut avec distinction. M. DE MAUPERTUIS regretoit beaucoup une montre de *Graham*, célèbre Horloger Anglois, qui lui avoit été prise; l'Empereur qui en avoit une du même Artiste, mais enrichie de diamans, la lui donna, en disant; *c'est une plaisanterie que les Hussards ont voulu vous faire, ils m'ont rapporté votre montre & je vous la rends.* Il retourna bientôt après à Berlin, où il ne tarda pas à se repentir d'avoir abandonné sa patrie, à cause des tracasseries qu'il éprouva avec M. KOENIG & M. DE VOLTAIRE. Elles sont trop connues pour en parler ici, la santé de M. DE MAUPERTUIS l'obligea de revenir en France en 1756; il se retira ensuite à Basle en 1758, où il mourut dans les bras de son intime ami, le 27 Juillet 1759. M. DE LA CONDAMINE lui a fait élever un superbe mausolée dans l'Eglise de Saint-Roch, à Paris. L'Académie des Sciences de Paris l'avoit admis en qualité d'Adjoint-Géomètre, le 11 Décembre 1723, Associé, le premier Août 1725, & Pensionnaire, le 24 Juillet 1731. Les Ouvrages qu'il a publiés ont été recueillis en 4 vol. *in-8°.*, à Lyon en 1746; & *ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur la forme des instrumens de musique, 1724, p. 215, H. [illegible].

Obs. & expériences sur une des espèces de salamandre, 1727, p. 27.

Obs. sur des courbes paraboliques qui auront des aires données, correspondantes à des abscisses données, 1726, H. 42.

Obs. sur une question de *maximis* & *minimis*, 1726, p. 84.

Quadrature & rectification des figures formées par le roulement des polygones réguliers, 1727, p. 204, H. 52.

Nouvelle manière de développer les courbes, [illegible], p. [illegible], H. [illegible].

Obs. sur toutes les développées qu'une courbe peut avoir à l'infini, 1728, p. 225, H. 58.

Obs. sur quelques affections des courbes, 1729, p. [illegible], H. [illegible].

Obs. sur la courbe *descensus æquabilis* dans un milieu résistant comme une puissance quelconque de la vitesse, 1730, p. 233, H. 94.

Obs. sur la séparation des indéterminées dans les équations différentielles, 1731, p. 103.

Exp. sur les scorpions, 1731, p. 223.

Obs. sur un jet de bombes, balistique arithmétique, 1731, p. 297, H. 72.

Problême. astronomique, 1731, p. 464.

Obs. sur les courbes de poursuite, 1732, p. 15.

Discours sur les différentes figures des astres, d'où l'on tire des conjectures sur les étoiles qui

paroissent changer de grandeur, & sur l'anneau de Saturne, avec une exposition abrégée des systêmes de DESCARTES & de NEWTON, 1732, H. 85.

MAUPERTUIS (M. DE). *Solution* du problême sur les épicycloïdes sphériques, & de quelques autres de cette espèce, 1732, p. 255, H. 60.

Obs. sur les loix de l'attraction, 1732, p. 343, H. 112.

Solution de deux problêmes de géométrie, 1732, p. 442.

Obs. sur la description du parallèle de Paris, & de sa tangente, 1733, H. 46.

Obs. sur la figure de la terre, & sur les moyens que l'astronomie & la géographie fournissent pour la déterminer, 1733, p. 153.

Obs. sur le mouvement d'une bulle d'air qui s'élève dans une liqueur, 1733, p. 255, H. 90.

Obs. sur les figures des corps célestes, 1734, p. 55, H. 85.

Obs. sur la figure de la terre, 1735, p. 98, H. 48.

Obs. sur la figure de la terre, 1736, p. 302.

Méthode pour trouver la déclinaison des étoiles, 1736, p. 375.

Obs. sur la figure de la terre, déterminée par MM. de l'Académie royale des Sciences, qui ont mesuré le degré du méridien au cercle polaire, 1737, p. 389, H. 90.

Obs. faites au cercle polaire, 1737, p. 430, H. 90.

Opérations pour la mesure du degré du méridien, 1737, p. 430, H. 90.

Vérification de tout l'Ouvrage, 1737, p. 448, H. 90.

Loi du repos des corps, 1740, p. 170.

Discours sur la parallaxe de la Lune, 1741, H. 117.

Elémens de géographie, 1742, H. 114.

Accord de différentes loix de la nature qui avoient jusqu'ici paru incompatibles, 1744, p. 417, H. 53.

Traité de la loxodromie, tracé sur la véritable surface de la mer, 1744, p. 462.

Réflexions sur le principe de la moindre action, par M. le Chevalier D'ARCY, 1749, p. 531, H. 179.

Son éloge, 1759, H. 259.

MAZÉAS (M. l'Abbé DE), de la Maison & Société royale de Navarre, de la Société royale de Londres, Chanoine de l'Eglise Cathédrale de Vannes, nommé Correspondant de M. DE MONTIGNY, le 25 Janvier 1758. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Obs. sur les couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes & transparentes. S. E. T. 2, p. 26.

Recherches sur la cause physique de l'adhérence de la couleur rouge, aux toiles peintes qui nous viennent des côtes de Malabar & de Coromandel. S. E. T. 4, p. 1.

De la nature du chayaver & du cadoucaïe. S. E. T. 4, p. 4.

Façons de teindre la toile en rouge aux Indes. S. E. T. 4, p. 22.

Mém. sur les solfatares des environs de Rome; sur l'origine & la formation du vitriol romain. S. E. T. 5, p. 319.

Obs. sur l'alcali des plantes marines, & les moyens de la rendre propre aux mêmes usages que la soude. S. E. T. 5. p. 358.

Obs. sur la mine d'alun de la Tolfa, dans le voisinage de Rome, & sur celle de Polinier, en Bretagne. S. E. T. 5, p. 379.

Obs. sur la formation des stalactites, à Monte-Mario, près de Rome. S. E. T. 6, p. 1.

MECKEL (M.), Professeur d'anatomie à Berlin, & de l'Académie royale des Sciences de cette Ville, nommé Correspondant de M. FERREIN le 2 Septembre 1752.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur l'organe qui met les amphibies dans le cas de rester si long-tems sous l'eau, 1753, H. 137.

Obs. anatomique sur un nœud, ou ganglion, du second rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert; avec l'examen physiologique du véritable usage des nœuds ou ganglions des nerfs. (*Disc. prélim. p.* 62). Col. T. 8, p. 1 1.

Obs. d'anatomie & de physiologie, concernant une dilatation extraordinaire du cœur, qui venoit de ce que le conduit de l'aorte étoit trop étroit. (*Disc. prélim. p.* 74). Col. T. 8, p. 229.

Dissertation anatomique sur les nerfs de la face. (*Disc. prélim. p.* 100. *Appendix*, *p.* 77). Col. T. 8, p. 301.

Recherches anatomiques, 1° sur la nature de l'épiderme & du réseau que l'on appelle *malpighien*; 2° sur la diversité de couleur de la substance médullaire des Nègres; 3° sur la maladie du Nègre, qui a fourni les observations des deux premiers articles, causée par un endurcissement stéatomateux du péritoine. (*Disc. prélim. p.* 115). Col. T. 8, p. 414.

Obs. anatomiques sur des pierres trouvées dans les différentes parties du corps humain. (*Discours prélim. p.* 1. *Append. p.* 1). Col. T. 9, p. 1.

Obs. sur les maladies du cœur. (*Disc. prélim. p.* 41). Col. T. 9, p. 129.

Nouvelles observations sur les maladies du cœur. Col. T. 9, p. 151.

Nouvelles observations sur l'épiderme & le cerveau des Nègres. (*Disc. prélim. p.* 59, *append. p.* 15, *add. p.* 65). Col. T. 9, p. 288.

Obs. anatomico-pathologiques sur l'enflure extraordinaire de l'abdomen, procédant de diverses causes. (*Disc. prélim. p.* 79. *Append. p.* 20 & 67). Col. T. 9, p. 339.

Obs. sur quelques maladies assez rares. (*Discours*

prélim. p. 87. *Append. p.* 29 & 68). Col. T. 9, p. 416.

MECKEL (M.). *Recherches* anatomico-physiologiques sur les causes de la folie, qui viennent du vice des parties internes du corps humain, avec un grand nombre d'observations faites sur diverses personnes mortes folles. Col T. 9, p. 523.

MELANDER (M.), Professeur d'astronomie à Upsal, nommé Correspondant de M. D'ALEMBERT le 20 Avril 1774.

Obs. du passage de Vénus par le disque du Soleil, le 16 Juin 1761. Col. T. 11, p. 221.

MENON (M. l'Abbé) Secrétaire perpétuel de l'Académie d'Angers, & Principal du Collége de cette Ville, fut nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR le 20 Décembre 1747.

Premier mémoire sur le bleu de Prusse. S. E. T. 1, p. [illegible].

Second mémoire. S. E. T. 1, p. 573.

MÉRY (M. JEAN), naquit le 6 Janvier 1645, à Vatan en Berry. Il vint à Paris s'instruire en chirurgie à l'Hôtel-Dieu. Ses progrès lui méritèrent la place de Chirurgien-Major des Invalides en 1683. Il fut envoyé en poste à Lisbonne pour y secourir la Reine, qui mourut avant son arrivée. Le Roi de Portugal fit ses efforts pour le retenir; mais l'amour de la patrie le ramena à Paris, où il fut nommé Chirurgien du Duc de *Bourgogne*, & en 1700, premier Chirurgien de l'Hôtel-Dieu. M. MÉRY avoit été reçu de l'ancienne Académie en 1684; & à son renouvellement, il fut nommé premier Titulaire de la troisième place de Pensionnaire-Anatomiste. Il mourut le 5 Novembre 1722. Les Ouvrages qu'il a publiés sont:

Des observations sur la manière de tailler, par le Frère JACQUES.

Des problêmes de physique sur le fœtus.

Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la peau de la grenouille & sur sa langue, 1666, T. 1, p. 259.

Obs. sur la prunelle de l'œil d'une chatte en la noyant, 1666, T. 1, p. 260.

Obs. sur le rétrécissement de l'urètre, causé par des ulcères guéris, 1666, T. 1, p. 260.

Obs. sur un singe hermaphrodite, 1666, T. 1, p. 277.

Obs. anatomique sur le cœur de l'oiseau royal, & sur un lobe des poumons de la tortue de mer, 1666, T. 1, p. 278.

Obs sur les canaux lactifères de la Civette, 1666, T. 2, p. 5.

Obs. sur le cercle osseux autour de la cornée de l'œil de l'aigle, du corbeau; & sur la sclérotique de l'autruche, 1666, T. 2, p. 15.

Obs. sur un calcul trouvé dans une petite tortue, 1[illegible], T. 2, p. 25.

Obs. sur le déplacement général dans un homme, de toutes les parties contenues dans la poitrine & dans le ventre, tant des viscères que des vaisseaux, 1666, T. 2, p. 26.

Obs. sur la tête d'un coq auquel on avoit ôté la crete, & substitué deux ergots, 1666, T. 2, p. 29.

Obs. sur la respiration, 1666, T. 2, p. 38.

Obs. sur la peau du pélican, 1666, Tom. 2, p. 89.

Obs. sur la circulation du sang & la respiration dans le fœtus, 1666, T. 2, p. 108.

Obs. sur l'inflammation des gros intestins, causée par des lavemens de quinquina, 1666, T. 2, p. 111.

Obs. sur la couleur du sang, 1666, T. 2, p. 130.

Obs. sur un fœtus dont l'extérieur ressembloit à celui d'un crapaud, 1666, T. 2, p. 132.

Obs. sur l'usage du trou ovale & du canal de communication dans le fœtus, 1666, Tom. 2, p. 148.

Obs. anatomique sur la peau de la langue d'un veau, 1666, T. 2, p. 153.

Obs. sur un os de la machoire supérieure avec ses dents, trouvé dans le testicule d'une femme, 16[illegible], T. 2, p. 1[illegible].

Obs. sur la découverte d'un nouveau vaisseau excrétoire dans les parties destinées à la génération, 1666, T. 2, p. 210.

Obs. sur un ver trouvé dans le rein d'un chien, 1666, T. 2, p. 211.

De la manière dont la circulation du sang se fait dans le fœtus, 1666, T. 10, p. 45.

Pourquoi le fœtus & la tortue vivent très-long-tems sans respirer? 1666, T. 10, p. 184.

Obs. de deux fœtus enfermés dans une même enveloppe, 1666, T. 10, p. 221.

Pourquoi la respiration est nécessaire pour entretenir la vie de l'homme, depuis qu'il est sorti du sein de sa mère, & même lorsqu'il y est encore enfermé; & qu'au contraire, la tortue peut vivre très-long-tems sans respirer? 1666, Tom. 10, p. 265.

Obs. sur la peau du pélican, 1666, Tom. 10, p. 298.

Obs. anatomiques sur les yeux d'une chatte noyée. Découverte de deux glandes au-dessous des muscles accélérateurs de l'homme, 1666, T. 10, p. 461.

Obs. faites sur un soldat mort à l'âge de 72 ans. Cet homme avoit toutes les parties contenues dans la poitrine & le ventre déplacées, celles du côté droit étant au gauche, & celles du gauche au droit, 1666, T. 10, p. 515.

Obs. sur la dissection de la cuisse d'un aigle, 1699, H. 50.

Desc. de deux fœtus jumeaux mâles, 1700, H. 41.

MÉRY (M.). *Question* physique : S'il est vrai que l'air qui entre dans les vaisseaux sanguins par le moyen de la respiration, s'échappe avec les vapeurs & les sueurs, par les pores insensibles de la peau, 1700, p. 217, H. 25.

Obs. sur les hernies, 1701, p. 273.

Des mouvemens de l'iris, & par occasion, de la partie principale de l'organe de la vue, 1704, p. 261, H. 12.

Examen des faits observés par M. DUVERNEY, du cœur de la tortue de terre, 1703, p. 345.

Réponse à la critique de M. DUVERNEY, 1703, p. 403.

Critique des deux descriptions que M. BUISSIÈRE, Anatomiste de la S. R. de Londres, a faites du cœur de la tortue de mer, 1703, p. 437.

Desc. du cœur d'une tortue de mer, 1703, p. 451.

Desc. du cœur d'une grande tortue terrestre de l'Amérique; avec des réflexions sur celle de M. DUVERNEY, 1703, p. 457.

Obs. qui prouve que la dure-mère est exactement collée à toute la superficie intérieure du crâne, 1705, H. 50.

Obs. sur la matrice d'une femme morte quatre heures après être accouchée, 1706, H. 22.

Description d'une exostose monstrueuse, 1706, p. 245.

Obs. faites sur le squelette d'une femme âgée de 16 ans, morte à l'Hôtel-Dieu de Paris, le 22 Février 1706, 1706, p. 472.

Question physique : Savoir, si de ce qu'on peut tirer de l'air de la sueur dans le vuide, il s'ensuit que l'air que nous respirons, s'échappe par les pores de la peau, 1707, p. 153.

Question de chirurgie : Savoir, si le glaucoma & la cataracte sont deux différentes ou une seule maladie, 1707, p. 491, H. 22.

Problême d'anatomie : Savoir, si, pendant la grossesse, il y a entre la femme & son fœtus une circulation de sang réciproque, 1708, p. 186, H. 36.

De la cataracte & du glaucoma, 1708, p. 241, H. 39.

Remarques sur un fœtus monstrueux; 1709, p. 16.

Examen de vésicules pleines de liqueur, trouvées dans les testicules d'un homme, & pareilles à celles qui sont dans les ovaires des femmes; ce qui détruiroit le système des œufs, 1709, H. 27.

Obs. sur les mouvemens de la langue du pivert, 1709, p. 85.

Réponse à la critique de M. DE LA HIRE, du 20 Mars 1709, sur l'iris de l'œil, 1710, p. 274, H. 33.

Remarques faites sur la moule des étangs, 1710, p. 408, H. 30.

Obs. sur un fœtus qui n'avoit ni cerveau ni moëlle épinière, 1712, H. 38.

Obs. sur le nerf optique, 1712, p. 250, H. 32.

Obs. sur différentes maladies, 1713, p. 109, H. 17.

Obs. sur des descentes de vessie, 1713, p. 111, H. 18.

Obs. sur deux espèces de vents qui sortent du corps, 1714, H. 9.

Desc. de deux exomphales monstrueuses, 1716, p. 136, H. 17.

Obs. sur les descentes ou hernies de vessie, 1717, H. 14.

Obs. faites sur un fœtus humain monstrueux, & présentées à l'Académie, 1720, p. 8, H. 13.

Desc. d'une main devenue monstrueuse par accident, 1720, p. 447.

Son éloge, 1722, H. 129.

MESSIER (M. CHARLES), Astronome de la marine, des Académies de Londres, de Berlin, de Stockhom, de Bologne, de Harlem, de Bruxelles, & de la Société des Arts de Londres; est né a Badonvillers, dans le Comté de Salin en Lorraine, le 26 Juin 1730. Peu d'Astronomes ont mieux étudié, mieux connu le ciel, & découvert autant de comètes, que M. MESSIER; ce qui lui a fait donner le surnom de *Dénicheur de comètes*. Pour avoir une idée de ce qu'il a fait, il suffit d'ouvrir les Volumes de l'Académie depuis 1752; lire l'éloge de M. DE LISLE, publié par M. DE LA LANDE, & imprimé dans le Nécrologe des hommes célèbres de France, 1770, *in*-12; dans les Ephémérides astronomiques, publiées à Vienne par le Père HELL, & dans les Volumes des Transactions philosophiques de Londres. Il publia en 1768, son voyage en Hollande, fait en 1767, sur la frégate l'Aurore commandée par M. le Marquis DE COURTANVAUX, pour les épreuves des montres marines. L'Académie des Sciences de Paris le nomma Adjoint-Astronome le 14 Juillet 1770.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. de la comète qui paroît présentement entre la grande Ourse & la constellation du Lynx, faites à l'Observatoire de la Marine, pendant les mois de Mai & Juin 1762, S. E. T. 5, p. 81.

Addition au mémoire sur la comète de 1762, S. E. T. 5, p. 175.

Obs. astronomiques sur les passages par le méridien, avec divers instrumens, S. E. Tom. 5, p. 304.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faites à Paris, dans l'Observatoire de la Marine, le 6 Juin 1761; avec des remarques sur ce passage, & les résultats des observations pour la théorie de Vénus, S. E. T. 5, p. 331.

Catalogue & notice des principales observations astronomiques, faites dans l'Observatoire de la Marine à Paris, depuis le mois d'Août 1752 jusqu'en 1761, S. E. T. 5, p. 611.

Obs. de la plus courte durée du 3e satellite de Jupiter dans l'ombre, faite à l'Observatoire de la

marine le 25 Janvier 1763, au soir, S. E. T. 5, p. 615.

MESSIER (M.). *Découverte* & observation d'une nouvelle comète différente de celle qui a été observée dans la constellation des Poissons, S. E. T. 6, p. 92.

Obs. d'une aurore boréale, faite à l'Observatoire de la Marine à Paris, la nuit du 21 au 22 Mai 1762, S. E. T. 6, p. 110.

Obs. météorologiques, faites à Pékin, par le P. AMIOT, Jésuite, depuis le premier Janvier 1757 jusqu'au 31 Décembre 1762, S. E. T. 6; p. 519

Obs. sur une comète dans la constellation du Dragon, le 3 Janvier 1764, 1764, H. 121.

Mém. sur la comète de 1758, publié par M. DE LISLE, 1760, p 154, H. 164.

Histoire & observation du retour de la comète de 1682, découverte à Paris le 21 Janvier 1759, observée jusqu'au 3 Juin, publiée par M. DE LISLE, 1760, p. 380.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 16 Août 1765, observée à Colombes, publiée par M. DE COURTANVAUX, 1765, p. 476.

Obs. de l'éclipse du Soleil, du 5 Août 1766, faite à Colombes, & publiée par M. DE COURTANVAUX, 1766, p. 395.

Les volumes publiés par l'Académie depuis 1770, contiennent beaucoup d'autres articles qui seront désignés dans le Supplément de cette Table.

MÉZERAY (M.), Médecin du Roi à Etampes, nommé Correspondant de M. MALOUIN le 18 Novembre 1752.

Obs. sur un fœtus monstrueux qui n'avoit qu'un œil au milieu du front, & dont tout le corps étoit couvert de poils, 1761, H. 58.

MICHELOTTI (M. PIERRE-ANTOINE), Docteur en Médecine à Venise, nommé Correspondant de M. DE FONTENELLE le 21 Août 1723.

Obs. sur une folie causée par la chaleur & les excès de liqueurs spiritueuses, guérie par de fréquentes saignées & des bains à la glace, 1734, H. 41.

Essai de théorie mécanico-médicale sur les maladies des vaisseaux sanguins; suivi d'une observation sur un vomissement de sang énorme, guéri, en hiver, par des boissons à la glace. Col. T. 10, p. 546.

MOIVRE (M. ABRAHAM), naquit à Vitry en Champagne le 26 Mai 1667. Il acheva ses humanités dans l'Université de Sedan. L'étude des mathém mérita toute son attention, & il y fit des progrès rapides. La révocation de l'Edit de Nantes l'obligea d'abandonner sa patrie; & il choisit Londres pour le lieu de sa retraite, où il fut obligé d'enseigner les mathématiques pour pourvoir à sa subsistance. Le hasard le conduisit chez Milord *Devonshire* dans le moment où M. NEWTON venoit d'y laisser un Exemplaire de ses principes. La lecture de cet Ouvrage lui fit juger combien il étoit encore éloigné du but. Il se le procura, le déchira par feuillets pour les porter dans la poche & les étudier dans les intervalles de travail & les courses qu'il avoit à faire. M. HALLEY devenu son ami, présenta à la Société royale de Londres sa méthode pour élever & pour abaisser un multinome à l'infini à quelque puissance que ce soit; & cette Société l'admit au nombre de ses Membres en 1697. Toute l'Europe a été instruite de la fameuse contestation qui s'éleva entre LEIBNITZ & NEWTON. M. MOIVRE fut un des Commissaires nommés par cette Compagnie pour décider ce différend entre les plus grands Mathématiciens qui eussent encore paru. M. MOIVRE eut, bientôt après, une autre difficulté avec M. DE MONTMORT, à l'occasion de l'Ouvrage intitulé, *De Mensura Sortis*. Il le choisit pour Juge; s'écrivirent mutuellement; se donnèrent les éclaircissemens nécessaires, & M. DE MONTMORT devint son ami. M. MOIVRE publia en 1730, ses Melanges analytiques, & les dédia à M. FOLKES. Cet Ouvrage lui donna entrée à l'Académie de Berlin; l'Académie des Sciences de Paris le nomma Associé étranger le 17 Août 1754, & il mourut le 27 Novembre suivant. Son éloge est imprimé dans le Volume de cette année, H. 175.

MOLIÈRES (M. JOSEPH PRIVAT DE), Prêtre, Lecteur & Professeur de philosophie au Collége-Royal; de la Société royale de Londres, naquit à Tarascon en 1677. Une santé trop délicate, des maladies très-fréquentes, obligèrent ses parens à lui laisser la liberté de s'occuper ou de s'amuser; son goût pour l'étude l'emporta. Il entra dans la Congrégation de l'Oratoire, où il professa les humanités avec distinction. Il en sortit pour venir à Paris se former sous le P. MALLEBRANCHE; la métaphysique céda ensuite à son goût pour la physique & les mathématiques. L'Académie des Sciences le nomma Adjoint-Mécanicien le 13 Août 1721, & Associé, le 17 Août 1729. Il mourut le 12 Mai 1742. *Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :*

Leçons de mathématiques nécessaires pour l'intelligence des principes de physique, qui s'enseigne at au Collége-Royal, Paris, 1726, *in*-12.

Leçons de Physique, contenant les élémens de la Physique, déterminés par les seules loix des mécaniques, expliquées au Collége-Royal. Paris, 1739, 4 vol *in* 12.

Elémens de géométrie, 1741, *in*-12.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Mém. sur l'action des muscles, dans lequel on tâche de satisfaire par des voies simples & purement mécaniques, aux difficultés proposées par M. WINSLOW dans son mémoire de 1720, 1724, p. 1[illegible], H. [illegible]

Explication physique & mécanique du choc des corps à ressort, 1726, p. 7[illegible], H. 53.

Premier recueil de leçons de mathématiques, 1726, H. 45.

MOLIÈRES (M.). *Loix* générales du mouvement dans le tourbillon sphérique, 1728, p. 245, H. 97.

Problême physico-mathématique, dont la solution tend à servir de réponse à une des objections de M. Newton contre la possibilité des tourbillons célestes, 1729, p. 235, H. 87.

Mém. sur la résistance de l'éther au mouvement des corps, 1731, H. 66.

Commencement d'un recueil de leçons de physique, 1734, H. 94.

Obs. sur les loix astron. des vîtesses des planètes dans leurs orbes, expliquées mécaniquement dans le système du plein, 1633, p. 301, H. 92.

Précis du second volume des leçons de physique, 1736, H. 37.

Précis du Tome 3e des leçons de physique, 1737, H. 36.

Précis du Tome 4e des leçons de physique, 1738, H. 5.

Précis du traité synthétique des lignes du premier & du second genre, ou élémens de géométrie dans l'ordre de leur génération, 1741, H. 98.

Son éloge, 1742, H. 195.

MONNIER (M. Pierre le), Adjoint-Géomètre le 29 Août 1725, Associé vétéran, le 8 Février 1736.

Ses Mémoires déposés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. & expériences sur les propriétés de l'aimant, 1733, H. 13.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 2 Octobre 1735, au matin, faite au Collége d'Harcourt, 1735, p. 479.

Obs. de l'éclipse totale de Lune, arrivée le 26 Mars, au soir, 1736, Paris, 1736, p. 261.

Obs. de l'éclipse du Soleil, faite au Collége d'Harcourt le premier Mars 1737, 1737, p. 141.

MONNIER (M. le), Professeur royal; de la Société royale de Londres, de Berlin, nommé Adjoint-Géomètre le 21 Avril 1736, Associé, le 8 Mars 1741, & Pensionnaire-Astronome, le 16 Février 1746.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Sélénographie ou carte de la Lune, 1735, H. 65.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune du 2 Octobre 1735, au matin, faite au collége d'Harcourt, 1735, p. 479.

Obs. de l'éclipse de Lune du 20 Septembre 1736, 1737, p. 135.

Obs. sur la conjonction de Jupiter à la Lune, faite à Paris, le 29 Novembre 1737, 1737, p. 303.

Obs. sur la plus grande équation du centre du Soleil, 1737, p. 326.

Recherches sur la hauteur du pôle de Paris, 1738, p. 209.

Eclipses d'Aldébaram par la Lune, observées à Paris, pendant l'année 1738, 1738, p. 303.

Obs. sur le solstice d'été de l'année 1738, 1738, p. 361.

Obs. de l'eclipse du Soleil, faite à Paris, le 15 Août 1738, 1738, p. 385.

Obs. de l'éclipse du Soleil, faite à Paris, le 4 Août 1739, 1739, p. 437.

Précis de l'histoire céleste, ou recueil de toutes les observations astronomiques, faites par ordre du Roi, 1741, H. 119.

Remarques sur l'ascension droite d'*Arcturus*, 1741, p. 403, H. 107.

Obs. sur la longitude de l'isle de Bourbon, 1742, p. 347, H. 113.

Mém. où l'on prouve qu'il y a une inégalité très-sensible dans les plus grandes hauteurs du Soleil au solstice d'été, & que l'obliquité apparente de l'écliptique a augmenté depuis 1738, d'environ un quart de minute ou quinze secondes, 1743, p. 67, H. 121.

Précis de la théorie des comètes, 1743, H. 147.

Conjonction inférieure de Mercure au Soleil, observée à Paris, le 5 Novembre 1743, 1743, p. 359, H. 131.

Construction d'un obélisque à l'extrémité septentrionale de la méridienne de l'église de St-Sulpice, 1743, p. 361, H. 142.

Obs. sur une conjonction de la Lune à l'étoile τ du Sagittaire, avec des recherches sur la plus grande inclinaison de l'orbite au plan de l'écliptique; & sur la plus grande latitude de la Lune, 1743, p. 403.

Obs. faites au secteur, au sujet de la nutation de l'axe terrestre, causée par l'action de la Lune sur le sphéroïde applati; avec des réflexions touchant l'obliquité de l'écliptique, 1745, p. 512, H. 58.

Ext. des observations de l'éclipse de Lune, faites à Bayeux, le 2 Novembre 1743, au matin, & communiquées à l'Académie, 1745, p. 511.

Obs. sur le mouvement de Saturne, & sur l'inégalité de ses révolutions périodiques, qui dépendent de ses diverses configurations à l'égard de Jupiter. Première partie, 1746, p. 209, H. 99.

Second partie, 1746, p. 689, H. 99.

Occultation de *Régulus* par la Lune, 1747, p. 5[illegible].

Obs. sur la longitude de la Conception, ville du Chili, à la mer du Sud, située sous 36° 43′ de latitude australe, 1747, p. 200.

Suite des recherches sur la plus grande équation du centre du Soleil, où l'on fait voir qu'elle ne paroît pas constante, 1747, p. 305.

Obs. d'une émersion du premier satellite de Jupiter, qui a anticipé de 8′ 5″ le calcul fondé sur les tables, 1747, p. 362.

Obs. de l'éclipse de Lune du 25 Février 1747, 1747, p. 436.

Ext. des observations de la dernière éclipse an-

nulaire du Soleil du 25 Juillet 1748, obſervée en Ecoſſe; avec des recherches ſur le diamètre apparent de la Lune, 1748, p. 200, H. 106.

MONNIER (M. LE). *Obſ.* ſur le diamètre apparent du Soleil, 1748, p. 387.

Obſ. du diamètre vertical du Soleil au tems du paſſage par ſon apogée, faites par M. PICARD, & ſur leſquelles il a fondé ſa table des diamètres, 1748, p. 390.

Eclipſes des pleïades par la Lune, obſervées en 1746, 1747 & 1748, 1748, p. 593.

Obſ. faites au Château de Dalmahoy, proche d'Edimbourg; avec le nouveau quart-de-cercle, 1748, p. 598.

Occultations de quelques étoiles par la Lune, obſervées pendant l'année 1749, 1749, p. 318.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 23 Décembre 1749, 1749, p. 319.

Phaſes obſervées en Ecoſſe, avant & après le milieu de l'éclipſe du Soleil, le 25 Juillet 1748, au Château d'Aberdour, 1749, p. 379.

Obſ. de l'éclipſe horiſontale de Lune du 19 Juin 1750, faite à Paris & à Saint-Germain-en-Laye, 1750, p. 151.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 13 Décembre 1750, au matin, 1750, p. 341.

Obſ. de deux conjonctions de Jupiter à la Lune, faites à Paris le 9 Octobre & le 29 Décembre 1751, 1751, p. 57.

Obſ. de l'éclipſe partiale de Lune, faites à Paris le 2 Décembre 1751, 1751, p. 270.

Apulſe d'une étoile de la ſerre orientale de l'Ecreviſſe au bord ſeptentrional de la Lune, 1752, p. 115.

Autres apulſes antérieures, 1752, p. 116.

Obſ. du paſſage de Mercure ſur le diſque du Soleil, le 6 Mai 1753, au matin, faites en préſence du Roi, 1753, p. 134, H. 230.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 27 Mars 1755, 1755, p. 470.

Obſ. de l'éclipſe d'Aldébaram par la Lune, faite à Paris le 6 Juillet 1755, au matin, 1755, p. 472.

Suite des occultations & apulſes des étoiles fixes par la Lune, obſervées pendant l'année 1752, 1755, p. 474.

Variations apparentes dans l'inclinaiſon obſervée de l'orbite du cinquième Satellite de Saturne, avec des réflexions ſur les limites des atmoſphères du Soleil & des planètes, & ſur quelques uſages particuliers, tant des téleſcopes, que du catalogue général du Zodiaque, 1757, p. 88.

Eclipſe du Soleil du 13 Juin 1760, obſervée à Chaumontel, au Nord de Mareuil, proche Luzarches, avec la lunette d'un quart-de-cercle de deux pieds de rayon, le même qui a ſervi pluſieurs jours de ſuite à régler la pendule pour les hauteurs égales du Soleil, du côté de l'Orient & de l'Occident, 1760, p. 262, H. 127.

Obſ. ſur des perches de bois, peintes à l'huile, garnies de fer par les deux bouts, & qui ayant ſervi pour meſurer, ſe trouvèrent après cinq ans alongées d'une ligne ſur 42 pieds, 1761, H. 26.

Obſ. du paſſage de Vénus ſur le diſque du Soleil, faite au Château de Saint-Hubert, en préſence du Roi, 1761, p. 72, H. 99.

Remarques ſur les obſervations du paſſage de Vénus, faites à l'iſle Rodrigue, le 6 Juin 1761, 1761, p. 85, H. 113.

Suite des remarques ſur les obſervations du paſſage de Vénus, faites à Rodrigue, 1761, p. 105, H. 113.

Obſ. de l'éclipſe totale de Lune, faite à Paris, le 18 Mai 1761, 1761, p. 188.

Comparaiſon du réſultat des obſervations, faites ſur la conjonction de Vénus au Soleil, avec le calcul des tables de M. HALLEY, 1761, p. 192.

Conſidérations ſur le diamètre de Vénus, obſervé à Tobolsk, le 6 Juin 1761, 1761, p. 332, H. 114.

Obſ. de l'éclipſe partiale de Lune du 8 Mai 1762, 1762, p. 205.

Solſtices d'été obſervés avec le verre objectif de 80 pieds de foyer, fixé dans le plan du gnomon, ou de la méridienne tracée dans l'Egliſe de Saint-Sulpice, 1762, p. 263, H. 128.

Comparaiſon des hauteurs ſolſticiales des bords ſupérieurs du Soleil, avec celle d'Arcturus, en 1738, 1743 & 1763, 1762, p. 269.

Mém. ſur le mouvement apparent du Soleil, & ſur la néceſſité de recourir uniquement aux obſervations du ſiècle précédent & de celui-ci, pour en déduire le mouvement du nœud de Vénus, 1762, p. 486.

Remarques ſur un écrit touchant le diamètre de Vénus, qui a été lu à l'Académie, 1762, p. 491.

Réflexions ſur l'éclipſe du Soleil du premier Avril 1764, 1763, p. 332.

Additions aux calculs de l'éclipſe du Soleil du premier Avril 1764, 1764, p. 7, H. 120.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil du premier Avril 1764, 1764, p. 146, H. 119.

Réflexions ſur les formules que M. EULER a données à l'occaſion des parallaxes, 1764, p. 489.

Comparaiſon des hauteurs ſolſticiales aux environs du tropique du Capricorne, en 1762 & 1764, avec celles qui ont été faites à l'obéliſque du gnomon de Saint-Sulpice, en 1743 & 1744, 1765, p. 432, H. 75.

Mém. ſur l'utilité des éclipſes de Soleil qui ont été obſervées totales & annulaires, & de l'uſage que l'on peut faire de celle que nous attendons partiale au 16 Août 1765, 1765, p. 460.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil du 16 Août 1765, 1765, p. 553.

Projet d'obſervations aſtronomiques ſur les réfractions horiſontales, 1766, p. 608, H. 104.

MONNIER (M. LE). *Abrégé* du pilotage, 1766, H. 127.

Réflexions ſur l'éclipſe de Lune du 24 Février 1766, 1766, p. 338.

Obſ. de l'éclipſe du Soleil du 5 Août 1766, faite au Château de Belle-Vue, en préſence du Roi, 1766, p. 398.

Solſtice d'été de 1767, obſervé au foyer d'un verre objectif de 80 pieds, en l'Egliſe de Saint-Sulpice; avec d'autres obſervations du Soleil & d'*Arcturus* faites aux quarts-de-cercles mobiles, 1767, p. 417, H. 100.

Obſ. ſur la plus grande inclinaiſon de l'orbite de la Lune au plan de l'écliptique, & ſur la parallaxe de cet aſtre. Premier mémoire, 1768, p. 385, H. 102.

Obſ. aſtronomiques faites ſous un méridien 0. h. 13 $\frac{1}{2}$ plus occidental que Paris, avec l'ancien quart-de-cercle de M. PICARD, & avec l'inſtrument des paſſages, 1768, p. 399.

Mém. ſur le mouvement d'*Arcturus* en aſcenſion droite apparente de la vraie longitude du Soleil, pendant une ſuite d'Obſervations faites avant & après le ſolſtice d'été, pour en déduire l'erreur des tables au tems de l'apogée, & au 3 Juin 1769, 1769, p. 14.

Remarque ſur le mémoire concernant le mouvement d'*Arcturus*, & ſur le vrai lieu du Soleil au 3 Juin 1769, 1769, p. 24.

Occultation de μ des Gémeaux par la Lune, le 11 Avril 1769; avec des remarques ſur la diſtance des étoiles α & β des Gémeaux, 1769, p. 29.

Obſ. ſur une éclipſe horiſontale de la Lune, vue à Châtillon, dans la Tour de M. le Duc *de Croy*, le 23 Décembre 1768, au ſoir, 1769, p. 61.

Obſ. ſur la conjonction écliptique de Vénus & du Soleil du 3 Juin 1769, 1769, H. 93.

Obſ. du paſſage de Vénus ſur le diſque du Soleil, faites en préſence du Roi, au Château de Saint-Hubert, 1769, p. 187.

Comparaiſon des obſervations du paſſage de Vénus, faites en Amérique, avec celles qui ont été faites dans le Nord de l'Europe, 1769, p. 498.

Obſ. ſur la déclinaiſon de l'aiguille aimantée, 1770, p. 459, H. 7.

Remarques ſur les hauteurs de la Lune, priſes au Cap François, à Saint-Domingue, pour en déduire la longitude géographique, 1770, p. 179.

Contact interne du diſque de Vénus au diſque du Soleil, obſervé à Saron, par M. le Préſident BOCHART DE SARON, & communiqué à l'Académie, 1770, p. 232.

Supplément aux obſervations du printems de l'année 1735, 1770, p. 233.

Obſ. ſur la variation de l'aimant, à Paris, 1770, p. 459, H. 7.

Immerſion d'Aldébaram ſous le diſque éclairé de la Lune, obſervée à Paris le 12 Juillet 1757, au matin. S. E. T. 5, p. 549.

MONNIER (M. LE), Médecin de la Faculté de Paris, de l'Académie de Berlin, nommé Adjoint-Botaniſte, le 3 Juillet 1743, Aſſocié, le 14 Mars 1744, & Penſionnaire-Botaniſte, Surnuméraire, le 5 Août 1758. *Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :*

Obſ. ſur le rapport des différens degrés de fluidité des liquides, 1741, H. 11.

Obſ. ſur une mine d'ocre dans le Berry, 1744, H. 47.

Obſ. ſur les mines de charbon de l'Auvergne, 1744, H. 47.

Obſ. ſur les carrières d'améthyſte de l'Auvergne, & ſur les mines d'antimoine, près de Brioude, 1744, H. 49.

Obſ. ſur les mines de fer & de jayet du Rouſſillon, 1744, H. 50.

Examen des eaux minérales du Mont-d'Or, 1744, p. 157, H. 18.

Recherches ſur la communication de l'électricité, 1746, p. 447, H. 10.

Examen de quelques fontaines minérales de la France, & particulièrement de celles de Barége, 1747, p. 259, H. 72.

Obſ. ſur les pernicieux effets d'une eſpèce de champignon, appellée par les Botaniſtes, *fungus mediæ magnitudinis totus albus.* Vaillant N°. 17, p. 63, 1749, p. 210.

Obſ. de l'électricité de l'air, 1752, p. 233, H. 8.

MONTALEMBERT (M. RÉNÉ, Marquis DE), Seigneur de différens endroits, Maréchal de Camp des Armées du Roi, Lieutenant-Général des Provinces de Saintonge & d'Angoumois, Sous-Lieutenant des Chevaux légers de la Garde du Roi, Gouverneur de la ville d'Avignon, de la Société Impériale de Saint-Pétersbourg; nommé Aſſocié libre de l'Académie des Sciences de Paris, le 15 Juillet 1747, eſt né à Angoulême le 15 Juillet 1714. On a de lui, *l'Art de fortifier les places*, Ouvrage actuellement ſous preſſe.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur la fontaine du Gabard, en Angoumois, dans laquelle on trouve des brochets aveugles, & ceux qui ſont borgnes le ſont tous de l'œil droit, 1748, H. 27.

Mém. ſur les ſalines, comprenant la deſcription des bâtimens d'évaporation de la ſaline de Durckheim dans le Palatinat, la façon dont on y fait évaporer les eaux ſalées, & celle dont on pourroit ſe ſervir pour parvenir à la plus grande ſimplicité dans cette opération, 1748, p. 391, H. 20.

Mém. ſur la rotation des boulets dans les pièces de canon, 1755, p. 463, H. 34.

Mém. ſur le danger & l'inſuffiſance des épreuves uſitées pour les canons de fonte de fer; ſur la qualité de la fonte la plus convenable à l'artillerie, & ſur les moyens les plus certains de la reconnoître, 1759, p. 353, H. 227.

Mém. ſur une façon de changer les cheminées en poëles, ſans leur faire perdre aucun des agré-

mens qu'elles peuvent avoir comme cheminées, 1763, p. 335, H. 7.

MONTIGNY (M. DE), Président des Trésoriers de France, Commissaire du Conseil, de l'Académie de Berlin, nommé Adjoint-Mécanicien, le 20 Janvier 1740, Associé, le 27 Juin 1742, & Pensionnaire en titre, le 11 Janvier 1758. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Machine pour élever des fardeaux, 1728, H. 109.

Instrument pour observer les hauteurs du Soleil en mer, 1728, H. 109.

Problêmes de dynamique, où l'on détermine les trajectoires & les vîtesses d'une infinité de corps unis en mouvement autour d'un centre immobile, 1741, p. 280, H. 143.

Mém. sur la construction des aréomètres de comparaison, applicables au commerce des liqueurs spiritueuses, & à la perception des droits imposés sur ces liqueurs, 1768, p. 435.

Mém. sur les salines de Franche-Comté, sur les défauts des sels en pain qu'on y débite, & sur les moyens de les corriger, 1762, p. 102, H. 59.

Obs. sur les vapeurs imflammables qui se trouvent dans les mines de charbon de terre de Briançon, & sur les moyens de s'en garantir, 1763, p. 235, H. 1.

Instrument pour prendre hauteur en mer. Mac. T. 5, p. 57.

Machine pour suspendre des instrumens en mer. Mac. T. 5, p. 59.

MORAND (M. SAUVEUR), Chirurgien-Juré de Paris, Censeur & Démonstrateur royal; de la Société royale de Londres, Chirurgien des Invalides, & de l'Hopital de la Charité; Adjoint-Anatomiste, le 24 Mars 1722, Associé dans la même classe, le premier Août 1725. Il a fait imprimer :

Traité de la taille au haut appareil. Paris, 1728, *in*-12.

Traité de la taille par l'appareil latéral avec figures.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur un œuf monstrueux pour la grosseur, tiré d'une jeune poule, 1718, H. 25.

Obs. sur un kiste qui sortit sous la forme d'un ver par l'ouverture faite avec le trois-quarts, pour débarrasser un hydropique des eaux qui l'incommodoient, 1718, H. 27

Obs. sur un hydropique dans lequel on trouva un kiste adhérent à la tunique extérieure du foie, 1719, H. 38.

Obs. sur une hydropisie ascite d'un homme, dans laquelle on lui tira 485 pintes d'eau, 1721, H. 20.

Obs. sur un anévrisme qui occupoit la partie antérieure & supérieure de la poitrine, 1721, H. 30.

Obs. sur les cataractes des yeux, 1722, H. 15.

Obs. sur des sacs membraneux pleins d'hydatides sans nombre, attachés à plusieurs viscères du bas-ventre, & découverts par l'ouverture d'un cadavre, 1722, p. 158.

Obs. sur la formation des hydatides, 1723, H. 23.

Obs. sur l'hydropisie de l'œil, 1723, H. 33.

Desc. d'un réseau osseux, observé dans les cornets du nez de plusieurs quadrupèdes, 1724, p. 405.

Obs. sur une balle qui servoit de noyau à un calcul, 1725, H. 22.

Obs. sur l'hydropisie de l'œil, qui allonge & dilate la sclérotique du côté du nerf optique, 1727, H. 21.

Traité de la taille au haut appareil, 1728, H. 27.

Nouvelles observations sur le sac & le parfum de la civette, avec une analogie entre la matière soyeuse qu'il contient, & les poils qu'on trouve quelquefois dans les parties intérieures du corps de l'homme, 1728, p. 403, H. 14.

Obs. sur une tumeur qui occupoit une grande partie de la capacité du bas-ventre, 1729, H. 13.

Obs. sur les causes de palpitations de cœur dont un homme mourut subitement, 1729, H. 14.

Obs. anatomiques sur une altération singulière du crystallin, & de l'humeur vitrée, 1730, p. 328.

Recherches sur l'opération de la taille par l'appareil latéral, 1731, p. 144, H. 22.

Obs. sur quelques accidens remarquables dans les organes de la circulation du sang, 1732, p. 428.

Desc. anatomique d'un mouton monstrueux, 1733, p. 141.

Obs. sur un homme qui vécut neuf jours après avoir reçu un coup d'épée qui traversoit le ventricule droit du cœur, 1735, H. 21.

Obs. sur la réunion des deux bouts d'un intestin, une certaine portion du canal étant détruite, 1735, p. 249, H. 11.

Obs. sur les changemens qui arrivent aux artères coupées, où l'on fait voir qu'ils contribuent essentiellement à la cessation de l'hémorrhagie, 1736, p. 321, H. 58.

Obs. sur des cristaux de tartre, formés sur un crâne qui étoit resté dans un vaisseau où il y avoit de la lie de vin, 1737, H. 47.

Obs. sur une carpe dans laquelle on voyoit distinctement d'un côté les œufs, & de l'autre, la laite, 1737, H. 51.

Obs. sur les altérations qu'un morceau de parchemin avoit éprouvées dans un incendie, 1738, H. 45.

Obs. sur la couleur rouge que prend la capsule vitrée dans les animaux nourris de garence, 1739, p. 7.

Observ. sur l'anatomie de la sangsue, 1739, p. 189.

MORAND (M.). *Examen* des remèdes de Mlle *Stéphens*, pour la pierre, 1740, p. 177.

Obs. sur les remèdes de Mlle *Stéphens*, pour la pierre. Second mémoire, 1741, p. 123.

Obs. sur des pierres de fiel singulières; 1741, p. 261.

Obs. sur un os pariétal monstrueux par son épaisseur, 1742, H. 41.

Recueil d'expériences & d'observations sur le calcul, & sur le remède de Mlle *Stéphens*, 1742, H. 50.

Obs. sur un grand morceau de crystal rempli d'amiante, 1743, H. 51.

Obs. sur la taille latérale, 1743, H. 89.

Obs. sur les eaux minérales de Saint-Amand, en Flandre, 1743, p. 1, H. 98.

Obs. anatomiques sur quelques parties du cerveau, 1744, p. 312, H. 5.

Desc. anatomique d'un veau monstrueux, 1745, p. 35.

Obs. sur une tumeur séparée des os pubis d'une fille, dans laquelle on trouva un os de fœtus humain, 1746, H. 41.

Desc. d'un petit faon de biche, monstrueux, envoyé par le Roi à l'Académie, 1747, p. 23.

Histoire de l'enfant de Joigny qui a été trente-un ans dans le ventre de sa mère, avec des remarques sur les phénomènes de cette espèce, 1748, p. 108, H. 51.

Exp. de l'électricité appliquée à des paralytiques, 1749, p. 28, H. 11.

Desc. d'un hermaphrodite que l'on voyoit à Paris en 1749, 1750, p. 109.

Desc. anatomique de l'état dans lequel se sont trouvés les os ramollis d'une femme, 1753, p. 541, H. 114.

Obs. sur une vapeur qui s'éleva subitement de terre & tua une femme, 1755, H. 38.

Obs. sur un animal monstrueux qui lui a été envoyé de Saint-Domingue, 1755, H 49.

Obs. sur un enfant qui n'avoit point d'anus, 1755, H. 50.

Obs. sur une rate absolument ossifiée, 1758, H. 41.

Obs. sur un enfant à qui il manquoit les deux clavicules, le sternum & les cartilages, qui dans l'état naturel l'attachent aux côtes, 1760, H. 47.

Obs. sur une meule de grès d'un Coutelier, éclatée en plusieurs morceaux, & sur les suites fâcheuses de cet accident, 1762, H. 37.

Obs. sur les nains, 1764, H. 62.

Obs. sur une maladie singulière arrivée aux Bouchers de l'Hopital royal des Invalides, 1766, p. 315, H. 53.

Recherches sur quelques conformations monstrueuses des doigts dans l'homme, 1770, p. 137, H. 46.

Obs. sur un pied de lièvre très-singulier, 1770, H. 50.

MORAND (M. Jean-François-Clément), né à Paris en 1726, Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris en 1750, Professeur d'anatomie & de l'art des accouchemens en faveur des sages-femmes en 1754 & 1755; des Académies des Sciences de Florence, de Londres, de Stockholm, de Harlem, de Bruxelles, de Lyon; de la Société économique de Berne, Aggrégé-Honoraire au Collége-Royal des Médecins de Nancy, de Liège, l'un des Médecins du feu Roi de Pologne, des camps de la Houque & de Cherbourg; Médecin-Adjoint de l'Hôtel-Royal des Invalides, nommé Adjoint-Anatomiste de l'Acad. des Sciences de Paris le 20 Juin 1759, Associé, le 23 Juin 1769, & Pensionnaire, le 5 Février 1774. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Lettre sur une espèce particulière de bézoard ou de calculs urinaires, auquel les rats sont sujets. *Mercure de France*, Avril 1749.

An specificum, viperæ morsûs, antidotum alcali volatile? 1749.

Effet d'une brûlure extraordinaire, observée à Lyon. *Journal de Médecine*, 1750.

Réflexions sur la seconde pousse des feuilles & des fleurs que donne quelquefois le maronnier d'Inde. *Journal économique*, Septembre 1753.

Eclaircissemens abrégés sur la maladie d'une fille à laquelle, depuis 8 ans, on a fait douze extractions de pierres de la vessie, & qui en jetta par la bouche & par les urines, imprimés à Langres, 1754, *in*-4°; & à Paris, *in*-12.

Lettre sur l'instrument de Roger Roonhuysen, Accoucheur d'Amsterdam. *Journal de Médecine*, 1755.

Lettre touchant l'onguent du Valdajot & le tabac des Vôges. *Journal Economique*, 1755.

Mém. sur les eaux thermales de Bains en Lorraine, comparées dans leurs effets avec les eaux thermales de Plombières. *Journal de Médecine*, 1755.

Lettre sur des antiquités trouvées à Luxeuil, en Franche-Comté, & sur les eaux thermales de cette ville. *Journal de Verdun*, Mars 1756.

Mém. sur la nature, les effets, propriétés & avantages du feu de charbon de terre, &c. Paris, 1760, *in*-12.

Desc. de l'art d'exploiter les mines ou carrières de charbon de terre. Les différentes parties de cet Ouvrage ont paru successivement, & ont été publiées dans les arts de l'Académie. Le Consul de la ville de Liège, à l'occasion de cet Ouvrage, voulant donner à M. Morand une marque de satisfaction, lui a accordé des lettres de Bourgeoisie de cette Ville.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur des canons qui ont resté 62 ans plongés dans la mer, qui s'y étoient ramollis comme de l'étain, & qui, au bout de 24 heures, reprirent leur dureté naturelle, 1756, H. 24.

Recherches anatomiques sur la structure & l'usage du *thymus*, 1759, p. 525, H. 63.

Obs. sur un anévrisme de l'aorte, 1760, H 48.

MORAND (M.). *Obſ.* ſur l'inoculation de la petite vérole, & principalement ſur les variations de la méthode, 1761, H. 42.

Hiſtoire de la maladie d'une femme, dont les membres ſont devenus en peu de tems, contrefaits d'une façon ſingulière, 1764, p. 206.

Obſ. ſur la tourbe trouvée près de Saint-Germain-en-Laye, 1768, H. 32.

Examen d'une ſource minérale, trouvée à Vaugirard, 1768, H. 69.

Obſ. ſur une eſpèce de bleu de Pruſſe naturel, trouvé dans des débris de végétaux, en creuſant la culée du pont de Neuilli, 1769, H. 24

Deſc. des effets de deux orages ſucceſſifs, éprouvés le même jour à Remiremont & à Plombières, 1770, H. 19.

Deſc. de la grotte de la Balme en Dauphiné, S. E. T. 2, p. 149.

Mém. pour ſervir à l'hiſtoire naturelle & médicale des eaux de Plombières, S. E. Tom. 5, p. 128.

MORIN (M. de Toulon), nommé premier Titulaire de la ſeconde place d'Aſſocié-Botaniſte le 4 Février 1699, avoit déja été reçu dans l'ancienne Académie en 1693. Il s'attacha beaucoup à la minéralogie, & promettoit pluſieurs travaux chymiques ſur les métaux, lorſqu'il mourut en 1707.

Ses Obſervations conſignées dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur la porcelaine & ſur l'azur des cendres bleues de la montagne d'Uſſon en Auvergne, & ſur ſon uſage dans la médecine, 1666, T. 2, p. 127.

Obſ. ſur une côte foſſile, trouvée dans une carrière de Montmartre, 1666, T. 2, p. 129.

Projet d'un ſyſtême touchant les paſſages de la boiſſon & des urines, 1701, p. 198, H. 34.

MORIN DE SAINT-VICTOR (M. Louis), naquit au Mans le 11 Juillet 1635. Son goût pour les plantes ſe décida de bonne-heure : un Payſan, qui venoit en fournir les Apothicaires de la Ville, fut ſon premier Maître. Il vint à Paris étudier la médecine ; & afin de ſe maintenir l'eſprit plus libre pour l'étude, il ſe réduiſit pour toute nourriture au pain & à l'eau. Il fut reçu Docteur en médecine en 1662. Il fut Médecin de l'Hôtel-Dieu & mettoit dans le tronc des pauvres les appointemens qu'il retiroit. Sa réputation augmentoit chaque jour, & Mlle. de Guise le prit pour ſon Médecin. Sa nouvelle dignité l'obligea à prendre un carroſſe dont il ſe débarraſſa auſſi-tôt après ſa mort, malgré une penſion de 2000 liv. qu'elle lui avoit léguée, & ſe retira à Saint-Victor ſans aucun domeſtique ; mais il augmenta ſon ordinaire d'un peu de riz. M. Tournefort, prêt à faire ſon voyage dans le Levant, le chargea de faire ſes démonſtrations de botanique au Jardin-Royal. L'âge & les infirmités obligèrent bientôt M. Morin à prendre un domeſtique, & à boire par jour une once de vin. Il quitta alors ſes pratiques de la Ville, & ſe réduiſit à celles des pauvres de ſon quartier & de l'Hôtel-Dieu ; il mourut âgé de 78 ans, le premier Mars 1715. On a trouvé dans ſes papiers un *Index* d'Hypocrate, grec & latin, plus ample & plus correct que celui de Vini, & un Journal de plus de 40 années, des variations du baromètre, du thermomètre, de la ſéchereſſe & humidité de l'air, des pluies, des tonnerres, des brouillards & de tous les changemens de vents. Il fut nommé Aſſocié-Botaniſte le 4 Février 1699, Penſionnaire, le 18 Février 1708.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur la guériſon faite à l'Hôtel-Dieu de Paris, de pluſieurs ſcorbutiques, par de l'oſeille cuite avec des œufs, 1708, H. 52.

Examen des eaux de Forges, 1708, H. 57.

Son éloge, 1715, H. 68.

MORGAGNI (M. Jean-Baptiste), Docteur en Médecine, premier Profeſſeur d'anatomie dans l'Univerſité de Padoue, des Académies de Londres, de Pétersbourg, de Bologne, des Curieux de la Nature, naquit à Forli, Ville de Romagne, en 1682. Ses premières études furent rapides ; ſa latinité étoit belle & correcte. Il n'avoit pas encore 16 ans, lorſqu'il reçut le bonnet de Docteur en médecine à Bologne. Elève & ami du célèbre Valsalva, l'anatomie la plus délicate n'eut rien de caché pour lui. Le Sénat de Bologne lui confia bientôt une chaire de médecine ; & en 1707, & dans les années ſuivantes, il publia ſes *Adverſaria anatomica*, ouvrage rempli de découvertes, & qui fit l'admiration de toute l'Europe. Il publia en 1712, un Traité intitulé : *Nova inſtitutionum medicarum Hiſtoria*, qui fut imprimé à Padoue, *in*-4°. La République de Veniſe lui offrit en 1715, 1000 florins d'appointement & la première chaire d'anatomie de Padoue ; & ce nouveau grade ſervit encore à augmenter ſa réputation. Ce fut-là qu'il publia ſes *Epîtres anatomiques*, au nombre de 20, qui ſont autant de ſavantes diſſertations. En 1760, alors âgé de 79 ans, il fit imprimer à Padoue, un Ouvrage ſous le titre *de Sedibus & Cauſis Morborum per anatomen indagatis.* Il travailloit à une nouvelle édition de cet Ouvrage, qu'il augmentoit d'un grand nombre d'obſervations, lorſqu'il mourut le 5 Déc. 1771, âgé de 90 ans. La Nobleſſe de la ville de Forli a fait placer ſon buſte dans la ſalle du Conſeil des Nobles de cette Ville. *Benoît XIV*, cet ami & protecteur des arts, l'honora d'une eſtime ſingulière & de bienfaits. *Ses Mémoires dont il eſt fait mention dans cette Table, ſont :*

Obſ. ſur le ſiège de la pleuréſie. Col. T. 10, p. 104.

MORGAGNI (M.). *Exp.* ſur l'eau de chaux mêlée avec le lait. Col. T. 10, p. 116.

Lettre à M. VALSALVA, ſur la plus grande partie des muſcles de la luette & du pharynx. Col. T. 10, p. 427.

Lettre à M. ZANOTTI, ſur les mémoires de M. VALSALVA, contenant de nouvelles obſervations anatomiques. Col. T. 10, p. 431.

MULLER (M.), Secrétaire perpétuel de l'Académie Impériale de Pétersbourg, de la Société Royale de Londres, de Stockholm, de Leipſick, &c.; nommé Correſpondant de M. DUHAMEL le 18 Février 1761. *Les articles dont il eſt fait mention dans cette Table, ſont :*

Mém. ſur la colle de poiſſon. S. E. Tom. 5, p. 263.

Découverte d'un papillon à tête de chenille, S. E. T. 6, p. 508.

Obſ. ſur une hémorrhagie de matrice. Col. T. 7, p. 463.

Deſc. du champignon de bois. Col. T. 11, p. 119.

MUSSCHENBROEK (M.), Profeſſeur de mathématiques à Leyde, nommé Correſpondant de M. DUFAY en 1734, de M. DE RÉAUMUR, en 1749, & de M. l'Abbé NOLLET, en 1759. Il mourut en 1761. Il fit imprimer en 1726, des élémens phyſico-mathématiques qu'on peut regarder comme la première ébauche de ſon grand Ouvrage; ils furent réimprimés en 1734.

En 1736, ſes élémens de phyſique en Hollandois; ils furent traduits en François par M. MASSUET, ſur l'édition de 1739, & furent réimprimés en 1741, ſous ce titre : *Elementa Phyſicæ, editio altera in-8°.*

Il donna en 1748, ſes Inſtitutions de Phyſique, avec un abrégé des nouvelles découvertes faites par les Modernes.

Il commença en 1760, l'impreſſion de ſon grand Ouvrage intitulé : *Introduction à la Phyſique naturelle*, que M. LULOFS acheva de publier à Leyde, en 1762, après la mort de l'Auteur, & qui a été traduit en François, ſous le titre de *Cours de Phyſique expérimentale & mathématique*, par M. SIGAUD DE LA FOND. Paris, 1769, 3 vol. *in*-4°.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. météorologiques, faites à Utrecht, pendant l'année 1734, extraites d'une lettre, par M. DUFAY, 1734, p. 564.

Obſ. météorologiques, faites à Utrecht, pendant l'année 1735, extraites d'une lettre, par M. DUFAY, 1735, p. 581.

Obſ. météorologiques, faites à Utrecht pendant l'année 1736, extraites d'une lettre, par M. DUFAY, 1736, p. 503.

Parhélie du Soleil, obſervée à Leyde, 1753, H. 75.

Obſ. ſur un météore lumineux de forme ovale & à queue, 1756, H. 23.

Obſ. ſur le poiſſon électrique de Surinam, 1760, H. 21.

N A

NAVIER (M. PIERRE-TOUSSAINT), Médecin à Châlons-ſur-Marne, né à Saint-Dizier, ville de Champagne, Diocèſe de Châlons, reçu Docteur en Médecine à Reims, le 6 Novembre 1741, nommé Correſpondant de l'Académie royale des Sciences, le 24 Août 1742, Aſſocié peu après à l'Académie de Châlons-ſur-Marne; nommé par le Roi, le 20 Décembre 1772, ſon Médecin pour le traitement des maladies épidémiques; Sa Majeſté voulant par ce titre récompenſer ſes ſoins & ſes travaux. Ce Médecin s'eſt rendu célèbre par des découvertes précieuſes. Il a donné :

Ouvrage apologétique ſur pluſieurs points d'anatomie conteſtés, intitulé : *Replique à la Critique, ou Libelle de M.* ***, imprimé en 1752, à Paris, 1 vol. *in*-12.

Diſſertation ſur les affections ſcorbutiques. *Idem.*

Diſſertations ſur une dyſenterie épidémique, ſur la petite vérole & la rougeole, & ſur une fièvre pourprée, imprimées à Paris en 1753, *in*-12.

Obſ. théoriques & pratiques ſur le ramolliſſement des os en général, & en particulier ſur celui qui a été obſervé ſur la Dame *Supiot*, imprimées en 1755, à Paris, *in*-12.

Réflexions ſur les dangers des exhumations précipitées, & ſur l'abus des inhumations dans les Egliſes, &c., lues à l'Académie de Châlons en 1755. Supplément à cet Ouvrage, lu en 1767. Le tout imprimé en 1775, avec pluſieurs additions, *in*-12.

Obſ. ſur le cacao & ſur le chocolat, &c., brochure *in*-12.

M. NAVIER a de plus rendu publiques par la voie des Ouvrages périodiques, pluſieurs obſervations utiles; 1°. des notices ſur quelques vertus particulières du baume de *Copahu*. *Gazette de Médecine*, N°. 29, Avril 1762.

2°. *Des* obſervations ſur les bons & les mauvais effets du tabac, & ſur quelques moyens faciles de lui donner une qualité bienfaiſante & agréable. *Ibid*, N°. 5, Juillet 1762.

3°. *Des* remarques qui prouvent combien il eſt important pour le traitement des maladies, de connoître dans l'exercice de la médecine, l'action du petit lait ſur les ſels de *Seignette*, & végétal, &c. *Ibid*, N°. 31, Octobre 1762.

Mémoires envoyés à pluſieurs Académies.

Mém. contenant la découverte de l'éther nitreux, préſenté à l'Académie royale des Sciences en 1741.

Diſſertation ſur la peſte vétérinaire de 1744 & 1745, publiée en 1746.

Mém. intitulé : *Obſervations ſur les dangers auxquels on s'expoſe en mangeant des fruits qui n'ont point encore atteint leur degré de maturité, &c.*, lu dans une Aſſemblée de l'Académie de Châlons-ſur-Marne.

Diſſertation ſur les lithontriptiques, communiquée à l'Académie de Châlons en 1754.

Mém. ſur les fâcheux accidens occaſionnés par l'uſage d'une plante vénéneuſe, nommée *Juſquiame noire*, mangée en ſalade, &c., lu à l'Académie de Châlons, en Octobre 1755, inſérée dans le Journal de Médecine de Février 1756.

Mém. contenant des recherches économiques ſur la manière d'augmenter la production & la végétation des grains dans les terres arides de la Champagne, lu à l'Ac. de Châlons, en Juin 1756.

Mém. contenant l'examen & l'analyſe de l'eau minérale de Rouay, ſitué à trois lieues de Reims, communiqué à la même Académie en 1757.

Mém. concernant l'effet ſingulier de la teinture de pavots rouges ſur le corps humain, &c., préſenté à l'Académie royale des Sciences en 1757.

Mém intitulé : *Recherches medico-phyſiques ſur les différens moyens de diſſoudre le mercure par l'acide végétal, par l'acide même animal, &c.*, envoyé à l'Académie royale des Sciences en 1760.

Mém. ſur la manière d'unir le mercure au fer ſous une forme *ſalino-androgine*, ſur les moyens de rendre le mercure ſoluble dans l'eau, ſans le ſecours d'aucun acide, &c., lu par l'Auteur, à l'Académie royale des Siences, le 8 Août 1764.

Nouvelles obſervations ſur l'éther nitreux provenant de différentes ſolutions métalliques nitreuſes, &c., communiquées à l'Académie des Sciences, en Avril 1771.

Découverte d'un éther d'or avec lequel on peut facilement faire une liqueur entièrement ſemblable aux fameuſes gouttes du Général *la Motte.*

Mém. ſur les moyens d'obtenir par l'union du mercure à l'acide du vinaigre, un ſel ſoyeux d'une grande utilité dans pluſieurs maladies, préſenté à l'Académie, en Décembre 1774.

Mém. contenant des obſervations ſur l'uſage du petit lait, &c., lu à l'Académie de Châlons.

Obſ. ſur la plus redoutable de toutes les maladies contagieuſes que l'on nomme la *peſte*, envoyées à la Faculté de Médecine de Paris, en Juillet 1774, pour le prix de Médecine de cette année, & couronnées de l'*acceſſit*.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur une dilatation ſingulière du gros inteſtin & du rectum, 1750, H. 48.

Mém. ſur différens moyens d'unir intimement le mercure au fer, & ſur la manière de le rendre

soluble dans l'eau sans le secours d'aucune espèce d'acide ; avec quelques réflexions sur les effets de ces préparations dans différentes maladies. S. E. T. 6, p. 325, H. 16.

NÉEDHAM (M. TURBERVILLE), Chanoine de l'Eglise Collégiale & royale de Soignies, dans la Flandre Impériale ; Membre de la Société royale des Sciences, & de celle des Antiquaires de Londres ; Correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, Directeur de l'Académie Impériale & royale des Sciences & Belles-Lettres à Bruxelles ; Associé étranger de la Société royale Basquoise des amis de la patrie en Espagne, est né à Londres, le 10 Septembre 1713.

On lui doit les nouvelles découvertes microscopiques, imprimées en Anglois, à Londres, 1745.

Un autre Ouvrage plus étendu portant le même titre, imprimé en François, à Paris, 1750, *in*-8°.

Nouvelles recherches sur les découvertes microscopiques, & la génération des corps organisés, pareillement en François, à Paris, 1769, 2 vol. *in*-8°.

On trouve de lui plusieurs pièces physiques dans les transactions philosophiques de Londres.

Obs. sur la communication découverte entre le canal torachique & la veine-cave inférieure. Col. T. 2, p. 350.

NECKER (M.), Citoyen de Genève, Professeur de Mathématiques, & de Physique expérimentale, nommé Correspondant de M. D'ALEMBERT, le 23 Juin 1756. *On trouve de lui dans les articles de cette Table :*

Solution de quelques problèmes de mécanique. S. E. T. 4, p. 95.

NEWTON (M. ISAAC), naquit en 1642 à Volstrope, dans la province de Lincoln. Tout le monde sait qu'il fut la gloire & l'ornement d'Angleterre. Sa vie est trop connue pour en donner ici les détails. L'Académie des Sciences de Paris le nomma premier Titulaire de la septième place d'Associé étranger, le 21 Février 1699. Ce grand homme mourut le 20 Mars 1727. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Principia mathematica philosophiæ naturalis. Londres, 1687.

Son optique, sa chronologie réformée.

Une arithmétique universelle en Latin.

Analysis per quantitatum series, fluxiones & differentias.

Commercium epistolicum.

Les Ouvrages dont il est fait mention dans cette Table, sont :

Nouvelle théorie de la lumière. Col. T. 6, p. 65.

Exp. proposées à M. NEWTON, au sujet de la théorie de la lumière. Col. T. 6, p. 76.

Réponse de M. NEWTON, aux expériences proposées sur sa théorie de la lumière. Col. T. 6, p. [illegible].

Exp. sur la formation du blanc par le mélange des couleurs. Col. T. 6, p. 78.

[illegible] couleurs composées, & sur les [illegible] de leur décomposition. Col. T. 6, p. 84.

Son éloge, 1727, H. 151.

NICOLE (M. FRANÇOIS), naquit à Paris le 23 Décembre 1683. Ses progrès dans les mathématiques engagèrent M. DE MONTMORT à se charger de son éducation, & il lui ouvrit les routes de la haute géométrie. M. MATHULON crut si intimement avoir trouvé la quadrature du cercle, qu'il déposa chez un Notaire de Lyon une somme de 3000 liv. payable à celui qui, au jugement de l'Académie des Sciences, démontreroit la fausseté de sa solution. M. NICOLE, piqué de ce défi, en démontra le paralogisme, & l'Académie jugea que M. NICOLE avoit très-bien démontré que la figure rectiligne que M. MATHULON donnoit pour égale au cercle, non-seulement ne lui étoit point égale, mais que même, elle étoit plus grande que le polygone de trente-deux côtés, circonscrit au cercle. Il fit présent à l'Hôtel-Dieu de Lyon des 3000 liv. consignées par son adversaire. L'Académie le nomma Elève-Mécanicien, le 12 Mars 1707, Adjoint, le 8 Janvier 1716, Associé, le 18 Mai 1718, Pensionnaire, le 8 Avril 1724. Il mourut le 18 Janvier 1758. *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Méthode générale pour déterminer la nature des courbes formées par le roulement de toutes sortes de courbes sur une autre courbe quelconque, 1707, p. 81, H. 63.

Méthode générale pour rectifier toutes les roulettes à bases droites & circulaires, 1708, p. 86, H. 80.

Méthode générale pour déterminer la nature des courbes qui coupent une infinité d'autres courbes données de position, en faisant toujours un angle constant, 1715, p. 49, H. 26.

Solution du problème proposé par M. DE LAGNY, 1716, p. 30, H. 39.

Traité du calcul des différences finies, 1717, p. 7, H. 38.

Seconde partie du calcul des différences finies, 1723, p. 20, H. 42.

Seconde section de la seconde partie du calcul des différences finies, où l'on traite des grandeurs exprimées par des fractions, 1723, p. 181, H. 42.

Addition aux deux mémoires sur le calcul des différences finies, imprimés l'année dernière, 1724, p. 138.

Proposition nouvelle de géométrie élémentaire, 1725, p. 21.

Solution nouvelle d'un problème proposé aux Géomètres Anglois, par feu M. LEIBNITZ, peu de tems avant sa mort, 1725, p. 130, H. 42.

NICOLE (M.). *Méthode* pour ſommer une infinité de ſuites nouvelles dont on ne peut trouver les ſommes par les méthodes connues, 1727, p. 257.

Traité des lignes du troiſième ordre, ou des courbes du ſecond genre, 1729, p. 194, H. 37.

Examen & réſolution de quelques queſtions ſur les jeux 1730, p. 45.

Méthode pour déterminer le ſort de tant de joueurs que l'on voudra, & l'avantage que les uns ont ſur les autres, lorſqu'ils jouent a qui gagnera le plus de parties dans un nombre de parties déterminé, 1730, p. 331.

Obſ. ſur les ſections coniques, 1731, p. 130.

Manière d'engendrer dans un corps ſolide toutes les lignes du troiſième ordre, 1731, p. 494.

Manière de déterminer la nature des roulettes formées ſur la ſuperficie convexe d'une ſphère, & de déterminer celles qui ſont géométriques, & celles qui ſont rectifiables, 1732, p. 271.

Solution d'un problême de géométrie, 1732, p. 437.

Uſage des ſuites pour la réſolution de plaſieurs problêmes de la méthode inverſe des tangentes, 1737, p. 59.

Obſ. ſur le cas irréductible du troiſième degré, 1738, 97.

Obſ. ſur les équations du troiſième degré, 1738, p. 244.

Obſ. ſur la triſection de l'angle, 1740, p. 100.

Obſ. ſur le cas irréductible du troiſième degré, 1741, p. 25, H. 89.

Addition au mémoire ſur le cas irréductible du troiſième degré, imprimé dans le volume de 1741, p. 25, 1743, p. 225, H. 119.

Dernier mémoire ſur les équations du troiſième degré dans le cas irréductible, où l'on donne plaſieurs formules nouvelles d'équations de ce degré, qui fourniſſent des méthodes pour approcher extrêmement près de la valeur de chacune des trois racines dans le cas irréductible, en conſervant à chaque racine le caractère d'incommenſurabilité qu'elles doivent avoir, 1744, p. 323.

Mém. dans lequel on détermine en quantités incommenſurables & en parties décimales, les valeurs des côtés & des eſpaces de la ſuite en progreſſion double des polygones réguliers, inſcrits & circonſcrits au cercle, 1747, p. 437.

Son éloge, 1758, H. 107.

NICOLIC (M.), nommé Adjoint-Aſtronome le 3 Septembre 1746, mort le 4 Mars 1761.

Mém. ſur la détermination des orbites planétaires, où l'on démontre quelques nouvelles propriétés des ſections coniques, 1746, p. 291.

NOLLET (M. l'Abbé JEAN-ANTOINE), de la Société Royale de Londres, de l'Inſtitut de Bologne, de l'Académie des Sciences d'Erford, Maître de phyſique & d'hiſtoire naturelle des Enfans de France, Profeſſeur royal de phyſique expérimentale au Collége de Navarre & aux Ecoles d'Artillerie & du Génie, naquit à Pimpré, diocèſe de Noyon, le 19 Novembre 1700. Du fond de ſa retraite, où la modicité de ſa fortune l'obligeoit de vivre, ſa réputation augmentoit de jour en jour. M. DUFAY l'aſſocia à ſes recherches ſur l'électricité; M. DE RÉAUMUR lui confia enſuite ſon laboratoire : ce fut ſous de tels Maîtres, qu'il développa ſes talens. M. DUFAY le mena avec lui dans un voyage qu'il fit en Angleterre; & M. NOLLET en profita pour lier des correſpondances d'amitié & de ſcience avec les hommes les plus célèbres de cette Nation. Le Roi de Sardaigne l'appella enſuite à Turin pour faire des Cours de phyſique expérimentale devant S. A. R. Mgr. le Duc de Savoie. De la Cour de Turin, il voyagea en Italie, d'où il rapporta de très-bonnes obſervations ſur l'hiſtoire naturelle de ce pays. L'Académie l'avoit nommé Adjoint-Mécanicien le 29 Avril 1739, Aſſocié, le 27 Juin 1742, Penſionnaire, le 14 Décembre 1757. Il mourut le 24 Avril 1770, regretté de ſes amis, & ſur-tout de ſes parens qu'il ſecourut toujours avec le plus grand zèle. *Ses Ouvrages imprimés ſont :*

Recueils de lettres ſur l'électricité. Paris, 1753, 3 vol. *in*-12.

Eſſai ſur l'électricité des corps, 1 vol. *in*-12.

Recherches ſur les cauſes particulières des phénomènes électriques, 1 vol. *in*-12

L'art des expériences, 1770, 3 vol. *in*-12.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur la vapeur qu'on apperçoit dans le récipient d'une machine pneumatique, lorſqu'on commence à raréfier l'air qu'il contient, 1740, p. 243.

Mém. ſur les inſtrumens qui ſont propres aux expériences de l'air. *Première partie*, 1740, p. 385.

Seconde partie, 1740, p. 567.

Mém. dans lequel on examine par voie d'expérience, quelles ſont les forces & les directions d'un ou plaſieurs fluides renfermés dans une même ſphère qu'on fait tourner ſur ſon axe, 1741, p. 184, H. 1.

Obſ. ſur les inſtrumens qui ſont propres aux expériences de l'air. *Troiſième partie*, 1741, p. 338, H. 145.

Obſ. ſur la teinture d'orſeille, 1742, p. 216.

Précis du premier & ſecond volume des leçons de phyſique expérimentale, 1743, H. 27.

Mém ſur la manière dont ſe forment les glaçons qui flottent ſur les grandes rivières, & ſur les différences qu'on y remarque, lorſqu'on les compare aux glaces des eaux en repos, 1743, p. 51, H. 8.

Obſ. ſur la pierre de Bologne, 1743, H. 105.

Mém. ſur l'ouïe des poiſſons, & ſur la tranſmiſſion des ſons dans l'eau, 1743, p. 199, H. 22.

Précis du troiſième volume des leçons de phyſique expérimentale, 1745, H. 20.

NOLLET (M. l'Abbé). *Conjectures* ſur l'électricité des corps, 1745, p. 107, H. 4.
Obſ. ſur quelques nouveaux phénomènes d'électricité, 1746, p. 1, H. 1.
Eſſai ſur l'électricité des corps, 1746, H. 25.
Eclairciſſemens ſur pluſieurs faits concernant l'électricité, 1747, p. 102, H. 1.
Eclairciſſemens ſur pluſieurs faits concernant l'électricité. *Second mémoire.* Des circonſtances favorables ou nuiſibles à l'électricité, 1747, p. 149, H. 12.
Eclairciſſemens ſur pluſieurs faits concernant l'électricité. *Troiſième mémoire*, dans lequel on examine, 1° ſi l'électricité ſe communique en raiſon des maſſes, ou en raiſon des ſurfaces; 2° ſi une certaine figure, ou certaines dimenſions du corps électriſé, peuvent contribuer à rendre ſa vertu plus ſenſible; 3° ſi l'électriſation qui dure long-tems, ou qui eſt ſouvent répétée ſur la même quantité de matière, peut en altérer les qualités ou en diminuer la maſſe, 1747, p. 207, H. 25.
Obſ. ſur les effets de l'électricité ſur les corps organiſés, 1748, H. 1.
Quatrième volume de la phyſique expérimentale, 1748, H. 30.
Recherches ſur les cauſes du bouillonnement des liquides, 1748, p. 57, H. 10.
Eclairciſſemens ſur pluſieurs faits concernant l'électricité, 1748, p. 164, H. 1.
Exp. de l'électricité appliquée à des paralytiques, 1749, p. 28, H. 11.
Recherches ſur les cauſes particulières des phénomènes électriques; & ſur les effets nuiſibles ou avantageux qu'on peut en attendre, 1749, H. 88.
Obſ. ſur les mûriers de Toſcane, qu'on dépouille deux fois l'année de leurs feuilles, 1749, p. 466, H. 147.
Obſ. ſur les feuilles de myrthe, ſubſtituées au tan pour la préparation des cuirs, 1749, H. 148.
Obſ. ſur le chanvre du Piémont & du Boulonois, 1749, H. 148.
Manière de préparer le foin en Piémont, 1749, H. 148.
Exp. & obſervations faites en différens endroits de l'Italie, 1749, p. 444, H. 15.
Suite des expériences & des obſervations faites en Italie, ſur l'hiſtoire naturelle, 1750, p. 54, H. 7.
Examen d'un mémoire envoyé à l'Académie, dans lequel il s'agit de pluſieurs faits concernant les baromètres, 1751, p. 275, H. 23.
Lettres ſur l'électricité, dans leſquelles on examine les dernières découvertes qui ont été faites ſur cette matière & ſur les conſéquences qu'on en peut tirer, 1753, H. 80.
Comparaiſon raiſonnée des plus célèbres phénomènes de l'électricité, tendant à faire voir que ceux qui nous ſont connus juſqu'à préſent, peuvent ſe rapporter à un petit nombre de faits qui ſont comme les ſources de tous les autres, 1753, p. 429, H. 6.
Examen de deux queſtions concernant l'électricité, pour ſervir de ſuite au mémoire intitulé: *Comparaiſon raiſonnée des plus célèbres phénomènes de l'électricité*, 1753, p. 475, H. 27.
Obſ. ſur la vie & les mœurs d'un éléphant, 1754, H. 66.
Obſ. ſur une parhélie du Soleil, 1755, H. 37.
Cinquième volume des leçons de phyſique expérimentale, 1755, H. 40.
Suite du mém. dans lequel on a entrepris d'examiner ſi l'on eſt bien fondé à diſtinguer des électricités *en plus* & *en moins*, *réſineuſe* & *vitrée*, comme autant d'eſpèces différentes, 1755, p. 293, H. 25.
Recherches ſur les moyens de ſuppléer à l'uſage de la glace dans le tems & dans les lieux où elle manque, 1756, p. 82, H. 1.
Nouvelles expériences faites avec les rayons ſolaires, raſſemblés, tant par réflexion que par réfraction, 1757, p. 551, H. 23.
Obſ. ſur une aurore boréale, complette, vue à Upſal, 1759, H. 37.
Précis de la ſeconde partie de ſes lettres ſur l'électricité, 1760, H. 31.
Nouvelles expériences d'électricité, faites à l'occaſion d'un ouvrage publié depuis peu en Angleterre, par M. ROBERT SYMMER, de la Société R. de Londres, 1761, p. 244, H. 10.
Réflexions ſur quelques phénomènes cités en faveur des électricités en plus & en moins. *Première partie*, 1762, p. 137, H. 10.
Seconde partie, 1762, p. 270, H. 18.
Mém. ſur les effets du tonnerre, comparés à ceux de l'électricité; avec quelques conſidérations ſur les moyens de ſe garantir des premiers, 1764, p. 408, H. 1.
Précis du Tome ſixième de phyſique expérimentale, 1764, H. 37.
Obſ. ſur deux aſſiettes de vermeil, trouvées dans une foſſe d'aiſance à Compiègne, qui prouve que le métal dépouillé du ſoufre avec lequel il étoit uni dans ſa mine, peut ſe recombiner avec lui ſans le ſecours du feu ni d'aucune fuſion, 1764, H. 34.
L'art du Chapelier, 1765, H. 132.
Application curieuſe de quelques phénomènes d'électricité, 1766, p. 323, H. 1.
Réflexions ſur quelques nouveaux phénomènes d'hydroſtatique, 1766, p. 431, H. 150.
Exp. ſur la poudre à canon, employée en différens Etats, 1767, p. 109, H. 1.
Obſ. ſur une violente éruption du Véſuve le 23 Octobre 1767, dans laquelle la cendre fut portée juſqu'à Naples, 1767, H. 26.
Chambre obſcure de nouvelle invention. Mac. T. 6, p. 125.
Machine pour tailler les verres de lunettes. Mac. T. 6, p. 127.

NOLLET (M. l'Abbé). *Desc.* de l'art du Chapelier. *Art du Chapelier*, p. 1.
Son éloge, 1770, H. 121.

NONNET (M.), nommé Correspondant de M. DE LA HIRE le 4 Mars 1699.
Ses Observations insérées dans les Volumes de l'Académie, sont :
Obs de l'éclipse de Lune du 3 Janvier 1703, faite à Tours, par M DE LA HIRE, le fils, 1703, p. 2., H ..
Obs de l'éclipse du Soleil du 8 Décembre 1703, à Tours, envoyée à M. DE LA HIRE, 1703, p. 285.

NUX (M. DE LA), ancien Conseiller au Conseil royal de l'isle de Bourbon, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR en 1754, & de M. DE JUSSIEU en 1759.
Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :
Obs. sur l'effet du tabac sur les charansons & sur un poisson qui file une espèce de soie dans laquelle il se renferme avec ses œufs, 1755, H. 39.
Obs. sur les bizons, 1760, H. 16.
Obs. sur les caherclas, 1760, H. 17.
Obs. sur les vents alizés, 1760, H. 17.
Nouvelle manière d'observer les étoiles avec des transparens, 1762, H. 135.

O N

ONS-EN-BRAY (M. LOUIS-LÉON PAJOT, Comte D'), naquit à Paris le 25 Mars 1678. Une maladie considérable sur les yeux l'obligea de suspendre le cours de ses études. Au lieu de la philosophie de l'école, M. QUETA amusa son loisir en lui lisant & expliquant la philosophie de DESCARTES. La vue de l'Elève se rétablit peu-à-peu; & dans un voyage qu'il fit en Hollande, il acquit beaucoup de connoissances sous MM. HUYGENS & RUYSCH. A son retour, son père se démit en sa faveur de la place de Directeur-Général des postes; & le Duc d'*Orléans*, Régent du Royaume, le nomma, quelques années après, Intendant-Général des postes. Au milieu du cahos des affaires, il sut se ménager un *musæum*, un jardin de botanique, un cabinet de physique & de machines, & un laboratoire de chymie; son cabinet étoit si bien monté en 1717, qu'il attiroit l'attention des Savans qui passoient par Paris. M. D'ONS-EN-BRAY, sentant approcher sa dernière heure, fit présent à l'Académie de son cabinet; & le Roi se chargea de le placer au Louvre. Le Roi l'avoit nommé Membre honoraire de l'Acad. des Sciences de Paris le 8 Janvier 1716; & il mourut le 22 Février 1754.
Ses Mémoires consignés dans les Mémoires de l'Académie sont :
Desc. & usage d'un métromètre ou machine pour battre la mesure & les tems de toutes sortes d'airs, 1732, p. 182.
Machine pour connoître sur mer l'angle de la ligne du vent & de la quille du vaisseau, comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille, & l'angle du méridien de la boussole avec la ligne du vent, 1731, p. 236.
Anémomètre qui marque de lui-même sur le papier, non-seulement les vents qui ont régné pendant les 24 heures, & à quelle heure chacun a commencé & fini, mais aussi leurs différentes vitesses ou forces relatives, 1734, p. 123.
Des moyens que l'on propose pour remédier aux abus qui se sont glissés dans l'usage des différentes mesures, 1739, p. 51.
Recette pour garantir les chevaux de la piquûre des mouches, 1741, H. 86.
Desc. d'une rape à raper du tabac, 1745, p. 31.
Méthode facile pour faire tels quarrés magiques que l'on voudra, 1750, p. 241, H. 119.
Son éloge, 1754, H. 143.

OUTHIER (M. l'Abbé), Chanoine de la Cathédrale de Bayeux, de l'Académie de Berlin, nommé Correspondant de M. CASSINI le premier Décembre 1731, & de M. DE THURY en 1757.
Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :
Globe céleste mouvant, 1727, H. 143.
Correction aux odomètres, 1742, H. 143.
Obs. sur un tremblement de terre, ressenti depuis Cherbourg jusqu'à Avranches, 1750, H. 37.
Instrument pour dessiner d'après nature, sans apprendre les règles du dessin, 1753, H. 301.
Globe mouvant. Mac. T. 5, p. 15.
Le même perfectionné. Mac. T. 5, p. 19.
Addition au même globe. Mac. T. 5, p. 21.
Manière de perfectionner & rendre égal le mouvement des pendules à ressort. Mac. T. 6, p. 65.
Obs. de l'éclipse du Soleil du 25 Juillet 1748, à Bayeux S. E. T. 2, p. 307.
Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Août 1748, à Bayeux. S. E. T. 2, p. 309.
Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Décembre 1749, à Bayeux. S. E. T. 2, p. 311.
Obs. de l'éclipse du Soleil du 8 Janvier 1750, à Bayeux. S. E. T. 2, p. 313.
Obs. sur une nouvelle quadrature par approximation S. E. T. 2, p. 333.
Carte des pléiades, dont la position des 35 principales étoiles est déterminée par les observations

de M. le Monnier, faites en 1744, 1745, 1746 & 1748; les autres étoiles qui suivent, ont été placées par estime des distances, & par des alignemens tirés aux premières étoiles dont la position étoit connue. S. E. T. 2, p. 607.

OUTHIER (M. l'Abbé). *Obs.* du passage de Vénus, faite à Bayeux le 6 Juin 1761, avec une lunette de 34 pouces, garnie d'un micromètre, dont chaque tour de vis est divisé en 42 parties. S. E. T. 6, p. 133.

Obs. de l'éclipse de Lune du 8 Mai 1762, au matin, faite à Bayeux. S. E. T. 6, p. 176.

OZANAM (M. Jacques), naquit en Dombes en 1640. Ses parens le destinèrent à l'état Ecclésiastique; mais à la mort de son père, il abandonna la Cléricature pour se livrer tout entier à l'étude des mathématiques qu'il enseigna à Lyon les années suivantes. M. *d'Aguesseau*, père du Chancelier, l'appella à Paris, où il donna des leçons de mathématiques. Il ne se permettoit point d'en savoir plus que le peuple en matière de religion. Il disoit en propres termes, qu'*il appartenoit aux Docteurs de Sorbonne de disputer, au Pape, de prononcer, & au Mathématicien, d'aller en paradis en ligne perpendiculaire.* Il fut nommé Elève-Mécanicien le 12 Mars 1707, Associé, le 7 Février 1711; il mourut le 3 Avril 1717. *Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :*

Dictionnaire de Mathématiques, 1691, *in*-4°.

Cours de Mathématiques, 1693, 5 vol. *in*-8°.

Récréations mathématiques, 4 vol. *in*-8°.

Méthode facile pour arpenter, *in*-12.

L'usage du compas de proportion, *in*-12.

Nouveaux élémens d'algèbre, *in*-4°.

Géométrie pratique, *in*-12.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur un problême de trigonométrie sphérique, 1707, H. 70.

Son éloge, 1717, H. 86.

P A

Pallucci (M. Noel-Joseph), Docteur en Médecine & en Chirurgie, Chirurgien de leurs Majestés Impériales & Royales; de l'Université de Pise, Membre de la Société botanique des Apatistes, & des *Georgofili* de Florence, Correspondant de l'Académie royale des Sciences de Paris, & de celle de Chirurgie de la même ville, est né à Florence le 25 Décembre 1719. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Lettera sopra la grave malattia, è felice cura del Signor Dottor Piebio Bertini. Firenze, 1744, *in*-8°. *di pagine* 60.

Nouvelles remarques sur la lithotomie, suivies de plusieurs observations sur la séparation du pénis, & sur l'amputation des mamelles, avec figures. Paris, chez *Guillaume Cavelier*, 1750, petit *in*-8°. de 330 pages, dédié à M. *Van-Swieten.*

Desc. d'un nouvel instrument propre à abaisser la cataracte avec tout le succès possible. Paris, chez *d'Houry*, petit *in*-8°. avec figures, dédié à M. *Morand.*

Histoire de l'opération de la cataracte, faite à six Soldats Invalides, avec des remarques. Paris, 1750, chez *d'Houry*, petit *in*-8°., dédié à Monseigneur *d'Argenson.*

Méthode d'abattre la cataracte, avec des remarques sur son extraction. Paris, 1750, chez *d'Houry*, petit *in*-8°. de 204 pages, avec figures, dédié à Madame la Princesse *de Conty.*

Lithotomie nouvellement perfectionnée, avec des essais sur la pierre, & sur les moyens d'en empêcher la formation. Vienne, 1757, chez *Jean-Thomas Trattner*, petit *in*-8°. de 168 pages, avec figures, dédié à M. *Morand.*

Methodus curandæ fistulæ lacrymalis. Vindobonæ, 1762, *in*-8°. *paginas habens* 120, *cum figuris.*

Ratio facilis atque tuta narium curandi polypos. Viennæ, 1763, *in*-8°. *paginas habens* 90, *cum figuris.*

Descriptio novi instrumenti pro extractione cataractæ. Viennæ, 1763, *in*-8°. *paginas habens* 64, *cum figuris.*

Lettre à M. *de Humelauer*, Médecin de leurs Majestés Impériales & Royales, sur la cure de la pierre. Vienne, 1764, *in*-8°. de 143 pages, avec figures.

Nota. Dans cet Ouvrage, on fait voir clairement tous les inconvéniens de la méthode du frère *Côme.*

Réponse à la lettre de M. *Cambon*, touchant la méthode du frère Côme. Vienne, 1765, *in*-8°. de 36 pages.

La réponse malgré moi à M. *Cambon*, (*Sectateur, & Défenseur du* F. C.) Vienne, 1765, *in*-8°.

Saggio di nuove osservazioni è scoperte. Firenze, 1768, *in*-8°. *di pagine* 232.

Continuazione del saggio di nuove osservazioni è scoperte. Firenze, 1770, *in*-8°. *di pagine* 140, *con figure.*

Relazione della portentosa guarigione di un cancro esistente nella mammella sinistra. Firenze, 1770, *in*-8°. *di pagine* 24, *con figure.*

Nota. *Questa guarigione, è molte altre sono state conseguite mediante il rimedio Elcotico, di cui è inventore l'Autore Medesimo.*

PALLUCCI (M.). *Dissertazione apologetica*, &c. *Lucca*, 1775, *di pagine* 229, *in*-8°.

Il y a encore d'autres petits Ouvrages insérés en différens Journaux, & d'autres auxquels on n'a pas mis son nom.

On trouve dans les Mémoires de l'Académie :
Méthode d'abattre la cataracte, 1751, H. 77.

PAPIN (M. DENIS), Docteur en Médecine à Marpurg, nommé Correspondant de M. GALLOIS, le 4 Mars 1699. L'étude de la physique remplissoit les instans que la pratique de la médecine lui laissoit. On lui doit plusieurs inventions utiles, & sur-tout la machine qui a conservé son nom, & qui sert à ramollir les os pour en tirer du bouillon.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Ext. d'une lettre sur une expérience faite à Venise, touchant la circulation du sang. Col. T. 1, p. 299.

Exp. faites avec la machine pneumatique sur le melange des liqueurs. Col. T. 6, p. 132.

Moyen de conserver la flamme sous l'eau. Col. T. 6, p. 466.

Obs. sur l'élasticité de l'eau réduite en vapeurs, pour faire aller le piston d'une pompe. Col. T. 6, p. 468.

PARCIEUX (ANTOINE DE), des Académies de Stockholm, de Berlin, de Montpellier, de Lyon, de Metz, d'Amiens; Censeur royal des livres; naquit au Clotet de Cessoux, dans le Diocèse d'Uzès, le 28 Octobre 1703. Le peu de ressources qu'il trouva dans sa province, & le desir de s'instruire l'engagèrent à se rendre à Paris. M. DE MONTCARVILLE, Professeur au Collége royal, reconnut bientôt ses talens, l'aida de ses conseils, & lui ouvrit la carrière des Sciences. La liste seule des Ouvrages de M. DE PARCIEUX, suffit pour faire juger combien il a travaillé; mais il est un côté sous lequel il est encore plus avantageux de l'envisager, c'est comme citoyen. La ville de Paris manque d'eau; la pompe & l'aquéduc d'Arcueil n'en fournissent pas le tiers de ce qui seroit nécessaire pour la consommation d'une aussi grande ville. M. DE PARCIEUX osa concevoir le dessein d'y amener la rivière d'Yvette; le seul amour du bien public lui avoit dicté ce projet, il en donna les plans, & démontra géométriquement sa possibilité & son avantage. Une entreprise si désirée, parce qu'elle est de première nécessité, est restée sans exécution; cependant l'espérance renaît; dans l'hiver de 1775, M. le Contrôleur-Général en a fait relever le toisé, & reconnoître tous les points de sa direction. L'Académie avoit nommé M. DE PARCIEUX Adjoint-Géomètre, le 16 Février 1746, Associé, le 19 Mai 1756, & Pensionnaire-Surnuméraire, le 11 Juin 1768. Il ne jouit pas longtems de cette faveur, puisqu'il mourut le 2 Septembre 1768. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Traité de trigonométrie rectiligne avec des tables de sinus & un traité complet de gnomonique, 1741, *in*-4°.

Essai sur les possibilités de la vie humaine. Paris, 1746.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Machine à élever les eaux, 1735, H. 101.

Machine pour tailler les verres objectifs de lunettes, 1736, H. 120.

Essais sur les probabilités de la vie humaine, 1746, H. 84.

Mém. sur la manière de tracer mécaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes, dans les machines pour mouvoir des leviers ou balanciers, au lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits, 1747, p. 243, H. 121.

Desc. d'un niveau, 1748, p. 313, H. 116.

Mém. sur la conduite des eaux, 1750, p. 39, H. 153.

Obs. sur une source qui donne vers la fin de l'été, plus d'eau la nuit que le jour, 1754, H. 33.

Mém. dans lequel on démontre que l'eau d'une chûte destinée à faire mouvoir une machine, moulin ou autre, peut toujours produire beaucoup plus d'effet en agissant par son poids, qu'en agissant par son choc, & que les roues à pots qui tournent lentement, produisent plus d'effet que celles qui tournent vîte, relativement aux chûtes & aux dépenses, 1754, p. 603, H. 134.

Mém. sur une expérience qui montre qu'à dépense égale, plus une roue à augets tourne lentement, plus elle fait d'effet, 1754, pag. 671, H. 134.

Mém. dans lequel on prouve que les aubes des roues mues par les courans des grandes rivieres, feroient beaucoup plus d'effet, si elles étoient inclinées aux rayons, qu'elles ne font étant appliquées aux rayons mêmes, comme elles le sont aux moulins pendans, & aux moulins sur bateaux qui sont sur les rivières de Seine, de Loire, &c., 1759, p. 288, H. 223.

Obs. sur une incrustation pierreuse de nature particulière, 1760, H. 20.

Addition à l'essai sur les probabilités de la vie humaine, 1760, H. 95.

Mém. sur le tirage des chevaux, 1760, p. 263, H. 151.

Desc. d'un nouveau piston par le moyen duquel les frottemens sont considérablement diminués, & les cuirs rendus d'autant plus durables, 1762, p. 1, H. 182.

Mém. sur la possibilité d'amener à Paris, à la même hauteur à laquelle arrivent les eaux d'Arcueil, 1000 à 1200 pouces d'eau belle & de bonne qualité par un seul aquéduc, 1762, pag. 337, H. 147.

Mém sur les inondations de la Seine, à Paris, 1764, p. 457, H. 164.

PARCIEUX

PARCIEUX (M. DE). *Second* mémoire sur le projet d'amener à Paris la rivière d'Yvette, dans lequel on constate que cette eau est très-salubre, & de la meilleure qualité, suivant les expériences faites par les Commissaires de la Faculté de Médecine, 1766, p. 149, H. 131.

Troisième mémoire sur l'Yvette, 1767, p. 1, H. 137.

Mém. sur un moyen de se garantir de la puanteur des puisards, quand on est contraint d'en faire dans le voisinage des maisons, 1767, p. 133, H. 9.

Mém. sur le froid de l'hiver de 1767 à 1768, sur la débacle des glaces, & sur un moyen propre à en rendre les suites moins dangereuses, 1768, p. 54, H. 15.

Son éloge, 1768, H. 155.

PARENT (M. ANTOINE), naquit à Paris le 16 Septembre 1666. Il se livra de bonne heure à l'étude des mathématiques, n'ayant d'autres maîtres que sa bonne volonté & son zéle. Réduit à 200 liv. de revenu, il vivoit content avec ses livres, & ne sortoit de sa retraite que pour aller au Collége royal entendre les leçons de M. DE LA HIRE & de M. SAUVEUR. Bientôt après, il prit des Ecoliers, & comme il falloit leur enseigner les fortifications, il fit deux campagnes avec le Marquis D'ALÈGRE pour mieux s'en instruire. De retour de ses expéditions, sa vie fut uniforme. L'Académie l'avoit nommé Adjoint-Mécanicien, le 25 Février 1699, & Adjoint-Géomètre, le 8 Janvier 1716. Il mourut le 26 Septembre de cette année. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Elém. de mécanique & de physique, 1700, *in*-12.

Recherches de mathématiques & de physique, 1714, 3 vol. *in*-4°.

Arithmétique théorico-pratique, 1714, *in*-8°.

Ses Ouvrages consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les centres de conversion, & sur les frottemens, 1700, H. 149.

Obs. sur le mouvement perpétuel, prouvé impossible, 1700, H. 159.

Obs. sur les corps qui nagent dans les liqueurs, 1700, H. 154.

Obs. sur la continuation du mouvement, 1701, H. 14.

Instrument pour avoir l'ombre juste du Soleil, pour la construction des cadrans, 1701, H. 116.

Obs. sur l'astrolabe, 1702, H. 70.

Obs. sur la manière de tailler les meules pour des verres hyperboliques, & en général de tourner tous les conoïdes, 1702, H. 92.

De la réduction des mouvemens des animaux aux loix de la mécanique, 1702, H. 95.

Obs. sur la résistance des cylindres creux & solides, 1702, H. 120.

Obs. sur le sens dont plusieurs corps se tournent, principalement à gauche, 1703, H. 14.

Nouvelle méthode de prendre les hauteurs en mer avec une montre ordinaire, 1703, H. 87.

Obs. sur la route que tiennent plusieurs corps liés entre eux par des cordes, & tirés sur un plan horisontal, 1703, H. 110.

Détermination du tems auquel le mouvement du Soleil en longitude est égal à son mouvement en ascension droite, 1704, p. 134, H. 62.

Nouvelle statique avec frottemens & sans frottemens; ou règles pour calculer les frottemens des machines dans l'état de l'équilibre. Mémoire qui contient tout ce qui se fait sur des plans inclinés, 1704, p. 173, H. 96.

Mémoire. Trouver la force avec laquelle il faut pousser un coin pour séparer un corps ou directement, ou sur un point fixe, ou sur deux, 1704, p. 186, H. 96.

Mémoire sur les poulies & leurs tourillons, 1704, p. 206, H. 96.

Obs. sur la plus grande perfection possible des machines, dont un fluide est la force mouvante, 1704, p. 323, H. 116.

Des résistances des tuyaux cylindriques pour des charges d'eau, & des diamètres donnés, 1707, p. 105, H. 126.

Exp. pour connoître la résistance des bois de chêne & de sapin, 1707, p. 512.

De la résistance des poutres par rapport à leurs longueurs ou portées, & à leur dimension & situation; & des poutres de plus grande résistance, indépendamment de tout systême physique, 1708, p. 17, H. 116.

Du plan sur lequel un corps descendant fait sur chaque partie des impressions qui sont en raison réciproque des tems qu'il emploie à les parcourir, 1708, p. 224, H. 84.

Problême géométrique. Trouver des cylindres, des cônes circulaires, elliptiques, paraboliques, entiers ou tronqués; des segmens de sphère, des paraboloïdes, &c., égaux en même-tems en surface courbe & en solidité avec une même sphère, 1709, p. 118, H. 56.

Obs. sur les mouvemens extérieurs des plantes, 1710, H. 64.

Des points de rupture des figures; de la manière de les rappeller à leurs tangentes; d'en déduire celles qui sont par-tout d'une résistance égale; avec la méthode pour trouver tant de ces sortes de figures que l'on veut; & de faire ensorte que toute sorte de figure soit par-tout d'une égale résistance, ou ait un, ou plusieurs points de rupture. Des figures retenues par un de leurs bouts, & tirées par telles & tant de puissances qu'on voudra, 1710, p. 177, H. 126.

Obs. sur des cellules de figure polygone, que présenta du sang nouvellement tiré dans une palette, 1711, H. 24.

Obs. sur le tronc d'un acacia, entouré d'un cerceau de fer qui s'enfonce dans la substance du bois, à mesure que l'arbre croît en grosseur, 1711, H. 56.

Mémoire de la nouvelle statique avec frottement & sans frottement. Suite des mémoires de 1704. Calcul des puissances nécessaires pour

vaincre les frottemens des essieux dans les machines, & des angles que leurs directions doivent faire, afin que ces frottemens soient les moindres qu'il se puisse, 1712, p. 96.

PARENT (M.). *Obs.* sur la plus grande perfection des machines mues par la force des animaux, 1714, H. 93.
Son éloge, 1716, H. 88.

PECQUET (M. JEAN), Médecin de Dieppe: l'anatomie lui doit de grandes découvertes, entre autres, celle du réservoir du chyle, qui aujourd'hui est appellé le *réservoir Pecquet.* Il fut nommé Anatomiste dans l'ancienne Académie en 1666, & il mourut à Paris en 1674. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Experimenta nova anatomica. Paris, 1654.

De thoracis lacteis. Amsterdam, 1661. Il conseilloit l'usage de l'eau-de-vie comme un remède universel; & cet usage trop fréquent, abrégea ses jours.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la communication de la veine émulgente avec le canal thorachique, 1666, T. 1, p. 25.

Ext. d'une lettre à M. CARCAVI, touchant une nouvelle découverte de la communication du canal thorachique avec la veine émulgente, 1666, T. 10, p. 320.

Ext. d'une lettre sur des vers qui se trouvent dans le foie de quelques animaux, du 9 Juillet 1668, 1666, T. 10, p. 330.

Découverte d'une communication du canal thorachique avec la veine-cave inférieure, 1666, T. 10, p. 348.

PERRAULT (M. CLAUDE), Docteur en médecine de la Faculté de Paris, naquit dans cette Ville en 1613. Il n'exerça jamais sa profession que pour ses amis & pour les pauvres, & ne fut point un Médecin médiocre. Les épigrammes & les satyres qu'on fit contre lui, n'ont pu nuire à sa réputation; la Faculté de médecine, meilleur Juge de son mérite que ses Adversaires, ou le Public prévenu, a vengé sa mémoire en plaçant son portrait avec celui de ses plus illustres Membres. Peu de personnes ont mieux étudié l'anatomie des animaux, ni disséqué un plus grand nombre. M. PERRAULT pouvoit, d'un autre côté, le disputer aux plus célèbres Architectes de son tems. Il manquoit à la Capitale un Palais qui répondit à la grandeur de son Maître; M. PERRAULT donna le plan du Louvre, chef-d'œuvre de l'architecture Françoise, & celui de l'Obs. royal. M. PERRAULT fut nommé de l'ancienne Académie en 1666, & il mourut en 1688. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Traduction Françoise de VITRUVE. La seconde édition parut en 1684, *in-fol.*

Abrégé de VITRUVE.

Ordonnance des cinq espèces de colonnes selon la méthode des Anciens.

Un Recueil de plusieurs machines.

Essais de physique, 4 vol.

Mém. pour servir à l'histoire naturelle des animaux. Paris, 1676, 2 vol *in-fol.* avec figures; & à Amsterdam en 1736, *in*-4°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la communication de la veine émulgente avec le canal thorachique, 1666, T. 1, p. 25.

Obs. sur la chaux, 1666, T. 1, p. 31.

Obs. sur l'évaporation de l'eau, & sur l'effet du froid sur différentes huiles, 1666, T. 1, p. 76.

Obs. sur l'anatomie de deux lions, 1666, T. 1, p. 78.

Obs. sur la nature des eaux, 1666, Tom. 1, p. 81.

Recherches sur le son, 1666, T. 1, p. 145.

Obs. sur l'organe de l'ouïe, 1666, T. 1, p. 158.

Traité de la mécanique des animaux, 1666, T. 1, p. 181.

Manière de faire un ciment très-dur, 1666, T. 1, p. 199.

Desc. d'une espèce de grand lézard écaillé, appellé *Preneur de Ville*, 1666, T. 1, p. 224.

Examen des concrétions de l'aquéduc de Roquencourt, 1666, T. 1, p. 240.

Nouveau piston pour les pompes, 1666, T. 1, p. 249.

Exp. sur la congélation des liqueurs, 1666, T. 1, p. 252.

Machine capable d'augmenter l'effet des armes à feu, 1666, T. 1, p. 272.

Moyen d'arrêter & de lâcher les cables sur lesquels on tire, 1666, T. 1, p. 287.

Obs. sur des pierres de Dauphiné, qui, appliquées sur l'œil, chassent les ordures qui y sont entrées, 1666, T. 2, p. 2.

Obs. sur la manière de couler le crystal ou le verre en tables, 1666, T. 2, p. 12.

Obs. sur l'épée qui est au milieu du museau du poisson nommé *espadon*, dont les pointes ne sont pas adhérentes à la partie osseuse, 1666, T. 2, p. 28.

Mém. pour servir à l'histoire des animaux, 1666, T. 3, p. 1.

Desc. anatomique de quatre lions, 1666, T. 3, p. 3.

Desc. anatomique d'une lionne, 1666, T. 3, p. 19.

Machine pour connoître la quantité d'eau qui tombe chaque année, 1666, T. 2, p. 25.

Desc. anatomique d'un caméléon, 1666, T. 3, p. 27.

Desc. anatomique du chameau, 1666, T. 3, p. 59.

PERRAULT (M.). *Desc.* anatomique d'un ours, 1666, T. 3, p. 69.
Desc. anatomique du dorcas, de la chèvre d'Afrique, du chevreuil d'Egypte, de la gazelle, du strépsicéros & de la gazelle, 1666, T. 3, p. 85.
Desc. anatomique d'un chat-pard, 1666, T. 3, p. 99.
Desc. anatomique d'un renard marin, 1666, T. 3, p. 111.
Desc. anatomique de l'accipenser & de l'alopécias, 1666, T. 3, p. 111.
Desc. anatomique d'un loup-cervier, 1666, T. 3, p. 121.
Desc. anatomique du lynx, 1666, Tom. 3, p. 124.
Desc. anatomique d'un castor, 1666, T. 3, p. 133.
Desc. anatomique d'une loutre, 1666, T. 3, p. 149.
Desc. anatomique de cinq civettes, 1666, T. 3, p. 155.
Desc. anatomique de l'hyène, 1666, T. 3, p. 155.
Desc. anatomique de l'alcé, de l'animal *magnum*, d'un élan, 1666, T. 3, p. 171.
Desc. anatomique de quatre *coatis mondis*, 1666, T. 3, p. 183.
Desc. anatomique d'un veau marin, 1666, T. 3, p. 193.
Desc. anatomique du bœuf marin & du *manati*, du *phoca*, 1666, T. 3, p. 194.
Desc. anatomique du loup marin, 1666, T. 3, p. 197.
Desc. anatomique du lamantin, 1666, T. 3, p. 201.
Desc. anatomique d'une vache de Barbarie, 1666, T. 3, p. 205.
Desc. anatomique du bubale, 1666, Tom. 3, p. 206.
Desc. anatom. du *carbo aquaticus*, du scharbi, du cormoran & du corax, 1666, T. 3, p. 213.
Desc. anatomique d'un chamois, 1666, T. 3, p. 225.
Desc. anatomique du *caprea* & du *rupicapra*, 1666, T. 3, p. 226.
Desc. anatomique de six porcs-épics & de deux hérissons, de l'*echinus* & de l'*hystrix*, 1666, T. 3, p. 235.
Desc. anatomiq. de l'heggehogg & de l'éen-yscrevercken, 1666, T. 3, p. 244.
Desc. anatomique du *cercopythecus*, du singe, de deux sapajous, de deux guenons, du cynocéphale, 1666, T. 3, p. 251.
Desc. anatomique du *cépi*, 1666, Tom. 3, p. 253.
Desc. anatomique d'un cerf de Canada & d'une biche de Sardaigne, 1666, T. 3, p. 267.
Desc. anatomique de la poule d'Afrique, de Barbarie, de Numidie, de Guinée, de Mauritanie, de Tunis & de Pharaon, du guesele, du méléagris, de dix pintades, 1666, T. 3, p. 279.
Desc. anatomique de trois aigles, 1666, T. 3, p. 291.
Desc. anatomique de l'haliaëtos & du chrysaëtos, 1666, T. 3, p. 293.
Desc. anatomique de l'*ano*, du *gallus Persicus* & *Indicus*, du *mitu-poranga*, de deux coqs Indiens, 1666, T. 3, p. 303.
Desc. anatomique de six outardes & de l'otis, 1666, T. 3, p. 311.
Desc. anatomique de l'*avis tarda* & du *listarda*, 1666, T. 3, p. 312.
Desc. anatomique de six demoiselles de Numidie, 1666, T. 3, p. 323.
Desc. anatomique de l'*asio*, de l'*otus*, du *scops*, 1666, T. 3, p. 324.
Desc. anatomique de huit autruches, 1666, T. 3, p. 339.
Desc. anatomique de l'émé & du gazuel, 1666, T. 3, p. 379.
Desc. anatomique d'une grande tortue des Indes, 1666, T. 3, p. 395.
Desc. anatomique d'un tigre & de trois tigresses, 1666, T. 3, p. 431.
Desc. anatomique d'une panthère, 1666, T. 3, p. 443.
Desc. anatomique de quatre pallettes, 1666, T. 3, p. 447.
Desc. anatomique d'une marmote & d'un loir, 1666, T. 3, p. 455.
Desc. anatomique d'un bécharu, 1666, T. 3, p. 463.
Desc. anatomique d'une poule Sultane, 1666, T. 3, p. 469.
Desc. anatomique d'un ibis blanc, & de deux cigognes, 1666, T. 3, p. 475.
Desc. anatomique de deux salamandres, 1666, T. 3, p. 487.
Desc. anatomique d'un grand lézard écaillé, 1666, T. 3, p. 495.
Desc. anatomique d'un éléphant, 1666, T. 3, p. 503.
Desc. anatomique d'un crocodile, 1666, T. 3, p. 553.
Desc. anatomique de deux pélicans, 1666, T. 3, p. 575.
Desc. anatomique de deux oiseaux royaux, 1666, T. 3, p. 585.
Desc. anatomique de deux griffons, 1666, T. 3, p. 591.
Eclaircissemens de quelques doutes sur les chameaux, 1666, T. 3, p. 667.
Ext. des registres de l'Ac. R. D. S. contenant le rapport fait de deux choses remarquables, observées, touchant les vers qui s'engendrent dans les intestins, 1666, T. 10, p. 382.
Ext. des registres de l'Ac. R. D. S. contenant les observations faites sur des poires qui sembloient en enfanter d'autres, 1666, T. 10, p. 383.

PERRAULT (M.). *Ext.* des registres de l'Ac. R. D. S. contenant des observations sur un petit œuf renfermé dans un grand, & sur une épingle trouvée dans un œuf, 1666, T. 10, p. 388.

Obs. sur la circulation de la sève dans les plantes, 1709, H. 44.

Cric d'équilibre pour élever des fardeaux. Mac. T. 1, p. 5.

Piston pour les pompes. Mac. T. 1, p. 9.

Machine pour augmenter l'effet des armes à feu. Mac. T. 1, p. 11.

Machines qui élèvent les fardeaux sans frottement. Mac. T., p. 13.

Machine pour élever l'eau. Mac. T. 1, p. 27.

Machine pour traîner les fardeaux. Mac. T. 1, p. 31.

Machine avec laquelle on peut se servir d'un grand tuyau de lunette immobile par le moyen d'un miroir. Mac. T. 1, p. 35.

Horloge à pendule qui va par le moyen de l'eau. Mac. T. 1, p. 39.

Machine pour empêcher que les gros cables des ancres ne soient facilement rompus. Mac. T. 1, p. 45.

Moyen de faire un pont d'une longueur extraordinaire, qui se lève & se baisse avec une grande facilité. Mac. T. 1, p. 51.

Abaque rhabdologique. Mac. T. 1, p. 55.

Pont de bois d'une seule arche de 30 toises de diamètre. Mac. T. 1, p. 59.

Machine pour connoître la pente que l'eau prend dans un canal qui est à niveau. Mac. T. 1, p. 63.

PERRONET (M. Jean-Rodolphe), Chevalier de l'Ordre du Roi, Architecte de Sa Majesté, & premier Ingénieur pour les ponts & chaussées; de l'Académie royale de Stockholm, de celle de Lyon, de Rouen & de Metz; de l'Académie royale des Sciences de Paris, est né à Suresne en 1708.

Ses articles insérés dans cette Table, sont :

Obs. sur un banc d'huitres fossiles, très-considérable, trouvé près de Compiègne, 1762, H. 35.

Obs. sur des pierres calcaires, couvertes d'efflorescences salines, 1766, H. 36.

Mém. sur les différentes méthodes qui ont été employées pour fonder les ouvrages de maçonnerie dans l'eau, & principalement sur celles qui tendent à supprimer les bâtardeaux & épuisemens dans la construction des ponts, 1766, p. 139.

Mém. sur l'éboulement qui arrive quelquefois à des portions de montagne & autres terreins élevés; & sur les moyens de prévenir ces éboulemens, & de s'en garantir dans plusieurs circonstances, 1769, p. 233, 112.

PETIT (M. Jean-Louis), naquit à Paris le 31 Mars 1674. Son père demeuroit dans la maison de M. Littre; & ce célèbre Anatomiste prit plaisir à élever le fils de son ami; & on peut, à proprement parler, dire de lui, qu'il n'eut point d'enfance. A peine pouvoit-il s'énoncer, qu'il représentoit exactement sur une poupée, les bandages & les pansemens qu'on avoit faits à la tête de son frère qui s'étoit blessé. A l'âge de sept ans, il fut en état d'assister aux leçons de M. Littre, & à 9 ans, de préparer des cadavres. Il fut employé en 1692, au siège de Namur, dans les hopitaux de l'armée du Maréchal *de Luxembourg*. L'année suivante, il fit des démonstrations publiques d'anatomie dans l'hopital de Lille. Après la paix, il revint à Paris, où il fut reçu Chirurgien en 1700. La réputation de M. Petit augmentoit de jour en jour; & en 1724, le Roi le nomma Démonstrateur Royal à l'amphithéâtre de Saint-Côme. En 1726, il partit pour la Lithuanie, où le Roi de Pologne étoit très-dangereusement malade. M. Petit promit une guérison parfaite; & le succès répondit à ses espérances. Bientôt après, il vola en Espagne, & fit l'opération de la fistule à Don *Ferdinand*; enfin il revint à Paris, chargé de gloire. L'Académie des Sciences l'avoit nommé Adjoint-Anatomiste le 8 Janvier 1716, Associé, le 11 Mars 1722, & Pensionnaire, le 14 Avril 1725. Il mourut le 20 Avril 1750, âgé de 76 ans. Il a publié un Traité sur les maladies des os. Paris, 1723.

Ses Mémoires insérés dans les Volumes de l'Académie, sont :

De quelques-unes des fonctions de la bouche, *Première partie*, 1715, p. 140.

De quelques-unes des fonctions de la bouche, 1716, p. 12.

Desc. d'un fœtus difforme, 1716, p. 89.

Propriétés & description d'une machine de nouvelle invention, servant à réduire les os cassés & démis; ensemble la manière de s'en servir, 1716, p. 258.

Obs. sur un ulcère carcinomateux & fistuleux qui perça le fond de l'estomac en dedans, & les tégumens de la région umbilicale en dehors, 1716, p. 312.

Obs. sur plusieurs défectuosités de la vessie, 1718, H. 32.

Obs. sur le cordon d'un fœtus humain, noué dans son milieu, 1718, H. 32.

De l'hudroképhalon; hidrocéphale ou tumeur aqueuse de la tête, 1718, p. 98.

Obs. sur un nouvel instrument de chirurgie, 1718, p. 199.

Desc. d'une boëte de nouvelle invention, pour le pansement des fractures compliquées de la jambe, 1718, p. 309.

Obs. sur la rupture des tendons qui s'insèrent au talon, que l'on nomme *tendons d'Achille*, 1722, p. 51.

Traité des maladies des os, dans lequel on a représenté les appareils & les machines qui conviennent à leur guérison, 1723, H. 34.

Manière de connoître si on a été mordu d'un chien enragé qu'on a tué, 1723, H. 29.

PETIT (M.). *Obs.* anatomiques & pathologiques sur les chutes qui causent une luxation de la cuisse, dont les Auteurs n'ont pas écrit, 1722, p 117.

Obs. sur une maladie des os, nouvellement connue, 1722, p. 229, H. 14.

Obs. sur la chute des testicules dans les bourses, 1723, H. 28.

Obs. sur un placenta attaché à l'orifice interne de la matrice, & qui le bouchoit exactement, 1723, H 28.

Obs. sur le dragoneau, 1724, H. 23.

Obs. sur l'usage de l'épiploon, 1725, H. 9.

Obs. sur la rupture incomplette du tendon d'*Achille*, 1728, p. 231, H. 8.

Dissertation sur la manière d'arrêter le sang dans les hémorrhagies, avec la description d'une machine ou bandage propre à procurer la consolidation des vaisseaux après l'amputation des membres, par la seule compression, 1731, p. 85.

Second mémoire sur la manière d'arrêter les hémorrhagies, contenant deux observations qui prouvent que le sang s'arrête par un caillot, 1732, p. 388.

Manière d'arrêter les hémorrhagies qui surviennent après l'amputation des membres, 1733, H. 30.

Obs. sur la fistule lacrymale, 1734, p. 135, H. 39.

De la manière dont les enfans tettent, 1735, p. 47, H. 10.

Troisième mémoire sur les hémorrhagies, 1735, p. 435.

Obs. anatomiques & pathologiques au sujet de la tumeur qu'on nomme *anévrisme*, 1736, p. 244.

Second mémoire sur la fistule lacrymale, 1740, p. 155.

Obs. sur les noyés, 1741, H. 71.

Obs. sur un corps oviforme, trouvé dans un autre œuf, 1742, H. 42.

Obs. anatomiques & pathologiques sur la maladie des enfans nouveaux-nés, qu'on appelle *filet*, 1742, p. 247, H. 35.

Troisième mémoire renfermant plusieurs observations sur une maladie du siphon lacrymal dont les Auteurs n'ont point parlé, 1743, p. 390.

Quatrième mémoire sur les maladies du siphon lacrymal, 1744, p. 449.

Obs. sur le bandage compressif, destiné à la cure de la tumeur lacrymale, 1745, p. 152.

Son éloge, 1750, H. 191.

PETIT (M François Pourfour du), naquit à Paris le 24 Juin 1664. Né avec une très-mauvaise mémoire & un génie, pour ainsi dire, obstrué, les humanités, la logique & la métaphysique, ne firent sur lui aucune impression; la physique parut, & à sa vue, toutes les facultés de son ame s'ouvrirent pour la recevoir. Il entreprit de voyager en Observateur Physicien & Naturaliste; il trouva à la Rochelle, chez M. Blondin, un jardin de plantes médicinales, un cabinet de curiosités naturelles & d'anatomie. Ce fut-là qu'il se détermina à suivre son goût pour la médecine. Il partit pour Montpellier en 1687, y fit ses cours, & y reçut le bonnet de Docteur. Il revint à Paris en 1690; en 1693, il partit pour se rendre dans les hopitaux de l'armée de Flandre, où il remplit, suivant les occasions, les fonctions de Chirurgien & de Médecin. Sa vie fut presque toujours ambulante jusqu'en 1722. De retour dans sa patrie, il se livra à la pratique de la médecine; & l'Académie le nomma Adjoint-Anatomiste le 25 Février 1722, Associé, le 5 Septembre 1722, & Pensionnaire, le 29 Août 1725. Il mourut le 18 Juin 1741. Il avoit publié en 1710 :

Lettres d'un Médecin des hopitaux du Roi à un autre Médecin de ses amis, *in*-4° fort rare & très-estimé.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la végétation des sels, 1722, p. 95, H. 31.

Desc. anatomique de l'œil de l'espèce de hibou appellé *ulula*, 1736, p. 121.

Exp. qui expliquent & déterminent la cause qui fait élever la dissolution des sels sur les bords des vases pour y former des végétations salines, 1722, p. 331, H. 31.

Mém. sur les yeux gelés, dans lequel on détermine la grandeur des chambres qui renferment l'humeur aqueuse, 1723, p. 38, H. 19.

Nouvelle hypothèse par laquelle on explique l'élévation des liqueurs dans les tuyaux capillaires, & l'abaissement du mercure dans ces memes tuyaux plongés dans ces liquides, 1724, p. 94, H. 1.

Dissertation sur l'opération de la cataracte, 1725, p. , H. 7.

Mém. sur plusieurs découvertes faites dans les yeux de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux & des poissons 1726, p. 69, H. 21.

Mém. dans lequel on détermine l'endroit où il faut piquer l'œil dans l'opération de la cataracte, 1726, p. 262.

Mém. dans lequel il est démontré que les nerfs intercostaux fournissent des rameaux qui portent des esprits dans les yeux, 1727, p. 1, H. 7

Pourquoi les enfans ne voient pas clair en venant au monde, & quelque tems après qu'ils sont nés, 1727, p. 246, H. 10.

Démontrer que l'uvée est plane dans l'homme, 1728, p. 206, H. 17.

Différentes manières de connoître la grandeur des chambres de l'humeur aqueuse dans les yeux de l'homme. 1728, p. 289, H 17.

De la précipitation du sel marin dans la fabrique du salpêtre, 1729, p. 225, H. 10

Mém. sur le crystallin de l'œil de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux & des poissons, 1730, p. 4, H 33.

De la capsule du crystallin, 1730, p. 435, H. 33.

De l'adhérence des parties de l'air entr'elles, &

de leur adhérence aux corps qu'elles touchent, 1731, p. 50, H. 1.

PETIT (M.). *Dissertation* sur les moyens dont on s'est servi, & dont on se sert présentement pour arrêter les hémorrhagies causées par l'ouverture des veines & des artères dans les plaies, 1732, p. 31, H. 39.

Dissertation sur l'amputation, où l'on déduit les différens moyens dont on s'est servi pour faire cette opération, & pour arrêter le sang des artères, depuis HYPOCRATE jusqu'à la fin du siècle dernier, 1732, p. 215, H. 43.

Remarques sur un enfant nouveau-né, dont les bras étoient difformes, 1733, p. 1, H. 27.

Histoire de la carpe, 1733, p. 197.

Analyse des plâtras, 1734, p. 380.

Desc. anatomique de l'œil du coq d'Inde, 1735, p. 123.

Desc. anatomique des yeux de la grenouille & de la tortue, 1737, p. 142.

Son éloge, 1741, H. 169.

PETIT (M. ANTOINE), est né à Orléans le 22 Juillet 1722. Après avoir fait ses humanités à Orléans, il vint faire sa philosophie au Collége d'Harcourt; ayant embrassé l'étude de la médecine, il reçut le bonnet de Docteur en 1746. L'Académie le nomma Adjoint-Anatomiste, le 28 Juin 1760, Associé-Anatom., le 4 Sept. 1773. Pendant plus de 20 ans, le Public a reçu avec le plus grand applaudissement ses leçons sur toutes les parties de la médecine. Son zèle & ses talens l'ont fait choisir pour Professeur d'Anatomie & de Chirurgie au Jardin du Roi, & pour Inspecteur des Hopitaux Militaires. L'on a de ce savant Médecin six thèses Latines imprimées, ainsi que quelques discours François, & plusieurs mémoires présentés à l'Académie. Il a pris beaucoup de part dans la dispute fameuse qui s'est élevée sur les naissances tardives, & sur l'inoculation; la première question est discutée en 2 vol. *in*-8°., chez *d'Houry*. La Faculté de Médecine a fait imprimer en 2 vol. *in*-8°., chez *Dessaint*, le jeune, deux rapports faits en faveur de la dernière pratique. On a du meme Auteur plusieurs autres articles, & une lettre sur le même objet, ainsi que des consultations médico-légales. On a peu vu de Savans réunir autant de connoissances sur la médecine, la chirurgie, & l'anatomie. La clarté de ses idées, l'élégance de son discours, la facilité de son expression, ont toujours attiré un grand nombre d'Auditeurs à ses leçons.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:

Desc. anatomique de deux ligamens de la matrice, nouvellement observés, 1760, p. 287, H. 37.

Obs. sur un anévrisme qui a produit des effets singuliers, 1765, p. 480, H. 38.

PETIT (M. VANDIN DU), Capitaine d'Infanterie, nommé Correspondant de M. CLAIRAUT, en 1746, & de M. DE MONTALEMBERT, en 1767.

Mém. sur l'hydraulique. S. E. T. 1, p. 261.

PEYRONIE (M. FRANÇOIS DE LA), naquit à Montpellier le 15 Janvier 1678. Après avoir fait ses études, ses parens le destinèrent à l'état de Médecin, & il préféra celui de Chirurgien. En 1695, il obtint des dispenses d'âge, & fut reçu Chirurgien à Montpellier. Il en partit pour venir à Paris, & demeura chez M. MARÉCHAL, premier Chirurgien du Roi, dont il devint l'ami intime. Sa réputation augmentoit de jour en jour, & la place de Chirurgien en Chef de l'Hôtel-Dieu de Montpellier lui fut confiée. M. le Duc DE CHAULNES, attaqué de la fistule, appella M. DE LA PEYRONNIE, & fut bientôt guéri. Le corps des Chirurgiens de Paris l'aggrégea en 1715, & le Roi le nomma aussi-tôt Démonstrateur d'Anatomie au Jardin Royal: en 1717, il fut nommé prem. Chirurg. du Roi, & en 1721, S. M. lui accorda des lettres de noblesse. Le changement que le systême de la banque avoit apporté dans les fortunes, mit l'établissement de Saint-Côme à deux doigts de sa perte, & le Roi, à la requête de son premier Chirurgien, assigna les Honoraires de ses Démonstrateurs sur son Domaine. En 1731, il forma l'établissement de l'Académie de Chirurgie de Paris; & en 1743, il eut la satisfaction de présenter au Roi le premier volume des travaux de cette Compagnie. Ce zélé citoyen mourut à Versailles le 24 Avril 1747 : l'Académie l'avoit nommé Associé libre, le 15 Août 1731. On ne doit pas passer sous silence ce que son zèle lui inspira pour le bien public. Il légua par son testament, au corps des Chirurgiens de Paris, les deux tiers de ses biens, sa terre de Marigni vendue au Roi 200000 liv. & sa bibliothèque; & au corps des Chirurgiens de Montpellier, deux maisons situées dans cette ville, avec 100000 liv. pour y faire construire un amphitéâtre de chirurgie.

On lit dans les Volumes de l'Académie:

Desc. anatomique d'un animal connu sous le nom de *musc*, 1731, p. 443.

Obs. par lesquelles on tâche de découvrir la partie du cerveau, où l'ame exerce ses fonctions, 1741, p. 199, H. 39.

Son éloge, 1747, p. 130.

PÉZÉNAS (M. l'Abbé ESPRIT), ci-devant Professeur royal d'hydrographie, & Directeur de l'Obs. royal de la Marine à Marseille, nommé Correspondant de M. DE LISLE, en 1750, & de M. DE LA LANDE, en 1767, est né à Avignon le 29 Novembre 1692. Les talens de M. l'Abbé PÉZÉNAS, le firent choisir par le Roi en 1728, pour enseigner les Gardes de l'étendart. Il a donné plusieurs Ouvrages dont voici la liste :

Elémens du pilotage, suivis de la manière de construire les cartes marines par les latitudes croissantes, 1 vol. *in*-12.

Pratique du pilotage, 1 vol. *in*-12.

PÉZÉNAS (M. l'Abbé). *La* théorie & la pratique des jaugeages des navires, des tonneaux, 1 vol. *in*-8°.

Plusieurs traductions de différens Ouvrages Anglois, & différens mémoires de physique & de mathématiques.

En 1766, on a imprimé à Avignon un livre intitulé : *Astronomie des Marins.*

Histoire critique de la découverte des longitudes, 1 vol. *in*-8°., à Avignon.

L'on imprime actuellement un livre du même Auteur, qui contient la Démonstration d'une méthode pour trouver la longitude en mer, sans pouvoir s'y tromper de dix lieues, en n'y employant qu'un octant bien ou mal divisé, & le calcul d'un seul triangle sphérique.

On trouve dans les Mémoires de l'Académie, les articles suivans :

Solution d'un problême proposé par *Képler*, sur les proportions des segmens d'un tonneau coupé parallèlement à son axe, 1741, H. 102.

Solution d'un problême proposé par *Képler*, sur les proportions des segmens d'un tonneau coupé parallèlement à son axe. S. E. T. 1, p. 55.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 25 Juillet 1748, à Marseille. S. E. T. 2, p. 304.

Obs. de l'éclipse de Lune du 2 Août, 1748, à Marseille. S. E. T. 2, p. 306.

Nouvelle théorie des taches du Soleil. S. E. T. 6, p. 318.

PICARD (M. JEAN), Prieur de Rillé, en Anjou, naquit à la Flèche, & étoit un de ceux à qui les mathématiques pratiques eurent le plus d'obligation. En 1671, le Roi l'envoya au Château d'Uranibourg, en Danemarck, bâti par *Thyco-Brahé*, pour y faire des observations astronomiques. Il travailla beaucoup à la méridienne de Paris, & on lui doit la première carte de France que MM. CASSINI ont poussée ensuite à une si grande perfection. On lui doit encore la première exécution de l'Ouvrage intitulé : *La connoissance des tems ;* il la calcula depuis 1679, jusqu'à 1683, inclusivement. L'ancienne Académie l'avoit admis en 1666, en qualité d'Astronome, & il mourut en 1682. Il fut un des premiers qui appliquèrent le télescope au quart-de-cercle.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les hauteurs méridiennes du Soleil, 1666, T. 1, p. 72.

Obs. sur l'avancement des pendules en été, & sur leur retard en hiver, 1666, T, 1, p. 73.

Obs. sur l'action du froid sur les pierres & sur les métaux, & sur ceux de la gelée sur l'eau bouillie ou non bouillie, 1666 T. 1, p. 77.

Obs. sur les différentes méthodes employées pour mesurer la terre, 1666, T. 1, p. 82.

Obs. sur l'Observatoire de *Thyco-Brahé*, à Uranibourg, 1666, T. 1, p. 97.

Obs. sur le passage de Vénus par le parallèle du [illegible]

Obs. sur la lumière du baromètre, 1666, T. 2, p. 125.

De la mesure de la terre. *Première partie*, 1[illegible], T. [illegible], p. [illegible]

Voyage à Uranibourg, ou observations astronomiques faites en Danemarck. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 63.

Obs. astronomiques faites en divers endroits du royaume de France. *Prem. part.* 1666, T. 7, p. 103.

Obs. astronomiques, faites à Brest & à Nantes pendant l'année 1679 *Première partie*, 1666, T 7, p. 121.

Obs. astronomiques faites à Bayonne, Bordeaux & Royan, en 1680. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 137.

Obs. astronomiques, faites sur les côtes septentrionales de France, en 1681. *Première partie*, 1[illegible], T. 7, p. 14[illegible]

De la pratique des grands cadrans par le calcul. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 1[illegible].

Traité du nivellement. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 23[illegible].

Abrégé de la mesure de la terre. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 298.

Des mesures & pieds de différens royaumes. *Première partie*, 1666, T. 7, p. 311.

Fragmens de dioptrique. *Première partie*, 1666, T. [illegible], p 335.

Immersions & émersions des Satellites de Jupiter, observées à Paris en 1668, 1666, T. 10, p. 337.

Obs. de Saturne, le 17 Août 1668, 1666, T. 10, p. 338.

Obs. de l'éclipse de Lune du 11 Janvier 1675, à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 378.

Obs. de l'éclipse de Lune du 7 Juillet 1675, 1666, T. 10, p. 385.

Exp. faite à l'Observatoire sur le baromètre, touchant un nouveau phénomène qu'il a découvert, 1666, T. 10, p. 393.

Obs. de l'occultation de Saturne par la Lune, le 27 Février 1678, 1666, T. 10, p. 424.

PINGRÉ (M. ALEXANDRE-GUY), Chanoine Régulier de la Congrégation de France, Bibliothécaire de Sainte-Genevieve, Chancelier de l'Université de Paris, de l'Académie royale de Marine, Astronome-Géographe de la Marine, est né à Paris le 4 Sept. 1711. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont :

Chronologie des éclipses du Soleil & de Lune, insérée dans la nouvelle édition de l'art de vérifier les dates, *in-folio.*

Un mémoire sur le cadran de la nouvelle Halle au bled. Paris, *in*-8°.

Un mémoire sur le passage de Vénus, & sur les isles de la mer du Sud. Paris, *in*-4°.

Il a rédigé le voyage de M. le Marquis DE COURTANVAUX, *in*-4°., & il est l'Editeur des mémoires de M. l'Abbé ARNAULD. Paris, 3 vol. *in*-8°.

M. Pingré travaille conjointement avec MM. de Borda & Verdun, à la relation de son dernier voyage, pour la recherche des longitudes sur mer, après quoi la cométographie qu'il a promise, ne tardera pas à paroître.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Calendrier astronomique, ou état du ciel à l'usage de la marine, 1753, H. 256.

Obs. du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 6 Mai 1753, au matin, 1753, p. 420.

Opérations faites par ordre de l'Académie, pour mesurer l'intervalle entre les centres des pyramides de Villejuive & de Juvisy, en conclure la distance de la tour de Montlhéry au clocher de Brie-Comte-Robert, & distinguer entre les différentes déterminations que nous avons du degré du méridien aux environs de Paris, celle qui doit être préférée, 1754, p. 172, H. 103.

Obs. de l'occultation de plusieurs étoiles des hyades par la Lune, le 25 Septembre, 1755, 1755, p. 21.

Obs. de l'occultation d'Aldébaram par la Lune, le 16 Décembre 1755, 1755, p. 286.

Obs. de l'éclipse partiale de Lune, faite le 27 Mars 1755, à l'Observatoire de l'Abbaye royale de Sainte-Geneviève, 1755, p. 390.

Obs. sur la trigonométrie sphérique réduite à quatre analogies, 1756, p. 301.

Obs. astronomiques faites à l'Observatoire de Sainte-Geneviève, en 1756, 1756, p. 353.

Mém. sur la comète qui a paru en cette année 1757, 1757, p. 97, H. 108.

Obs. de l'éclipse de Lune du 30 Juillet 1757, à l'Observatoire de Sainte-Geneviève, 1757, p. 169.

Suite d'observations, 1757, p. 471.

Obs. sur une iris dont la courbure étoit plus inégale que celle des arcs-en-ciel ordinaires, 1758, H. 23.

Obs. de l'éclipse de Lune du 23 Janvier 1758, 1758, p. 337.

Elémens de la comète, observée dans le Lion en 1760, 1760, p. 152, H. 112.

Dissertation sur la comète de l'année 1264, & détermination de sa théorie, 1760, p. 179.

Phases de l'éclipse de Soleil du 12 Juin 1760, 1760, p. 291, H. 127.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, le 6 Juin 1761, faite à Rodrigue, 1761, p. 87.

Obs. astronomiques pour la détermination de la parallaxe du Soleil, faites à l'isle Rodrigue, 1761, p. 413, H. 107.

Addition à ce mémoire, 1761, pag. 483, H. 107.

Réflexions sur l'orbite de quelques comètes, 1763, p. 15, H. 59.

Mém. sur quelques observations du passage de Vénus, faites le 6 Juin 1761, au-delà de l'équateur, & sur les secours qu'on peut en tirer pour la détermination de la parallaxe du Soleil, 1763, p. 354, H. 95.

Mém. sur la longitude & la latitude de Pékin, 1764, p. 262, H. 152.

Obs. de l'éclipse de Lune du 17 Mars 1764, & de quelques autres phénomènes célestes, 1764, p. 284.

Mém. sur l'observation du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite à Sélengnisk, en Sibérie, 1764, p. 339, H. 115.

Ephémérides de la comète de 1764, 1764, p. 344.

Mém. sur la parallaxe de la Lune, dans la supposition de l'applatissement de la terre, 1764, p. 362, H. 103.

Elémens des comètes de 1763, & de 1764, 1764, p. 487.

Nouvelle recherche sur la détermination de la parallaxe du Soleil par le passage de Vénus, du 6 Juin 1761, 1765, p. 1, H. 77.

Occultation de deux étoiles de la queue du Capricorne par la Lune, le premier Août 1765, 1765, p. 611.

Recherches sur la longitude de plusieurs villes, accompagnées de quelques réflexions sur les nouvelles déterminations de la parallaxe horisontale du Soleil, 1766, p. 17, H. 85.

Obs. de l'éclipse de Soleil du 5 Août 1766, faite à l'Observatoire de l'Hôtel de Cluni, 1766, p. 402.

Mém. sur la première comète de cette année, 1766, p. 423.

Mémoire sur le choix & l'état des lieux, où le passage de Vénus du 3 Juin 1769, pourra être observé avec le plus d'avantage, & principalement sur la position géographique des isles de la mer du Sud, 1767, H. 105.

Obs. du passage de Vénus sur le disque du Soleil, faite au Cap François, isle de Saint-Domingue, le 3 Juin 1769, 1769, p. 513.

Elémens de l'orbite de la comète découverte par M. Messier, le 14 Juin 1770, 1770, p. 255.

Précis d'un voyage en Amérique, ou essai géographique sur la position de plusieurs isles, & autres lieux de l'océan Atlantique, accompagné de quelques observations concernant la navigation, 1770, p. 487, H. 97.

Examen critique du passage de Vénus sur le disque du Soleil, le 3 Juin 1769, & des conséquences qu'on peut légitimement en tirer, 1770, pag. 558, H. 80.

Réflexions sur l'éclipse de Lune du 27 Mars 1755. S. E. T. 3, p. 86.

Obs. du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Toulouse, par M. Garipuy, C. de l'Ac. S. E. T. 3, p. 504.

Ext. des observations astronomiques, faites à Rouen le 12 Juillet 1757, au matin. S. E. T. 5, p. 549.

PITOT (M. Henri), Membre de la Société royale de Londres, de celle de Lyon, de Montpellier, Censeur royal, ancien Directeur du canal de Languedoc, naquit à Aramont, Diocèse d'Uzès, le 3 Mai 1695. Ses parens tentèrent sans succès de lui faire faire ses premières études, tout fut inutile. M. Pitot entra au service dès que son âge le permit, & se livra à la vie la plus dissipée. Dans un des voyages qu'il fit à Aramont, le reproche d'*ignorant* que lui fit son père, le piqua, réveilla son amour propre, & les hautes sciences acquirent bien-tôt un élève des plus ardens. Etant à Grenoble, & passant devant la boutique d'un Libraire, il vit un vieux livre de géométrie. Les figures dont il étoit rempli piquèrent sa curiosité, & il se mit à le déchifrer. Son goût se changea bientôt en passion. De retour à Aramont, il changea une tour de la maison paternelle en Observatoire, & il la meubla des instrumens nécessaires qu'il avoit pour la plupart exécutés. C'en fut assez pour lui donner dans le pays, la réputation d'Astrologue & presque de Magicien. La piété de deux de ses sœurs en fut allarmée, au point, qu'elles entrèrent un jour dans son Observatoire & en brisèrent les instrumens. Il vint à Paris en 1718, & fut présenté à M. de Réaumur, qui se fit un plaisir d'encourager & de guider ses travaux. Nous ne suivrons point M. Pitot dans ses occupations académiques; le catalogue de ses mémoires le fera assez connoître. Les Etats de Languedoc l'invitèrent en 1740, à venir vérifier sur les lieux, un projet pour le desséchement des marais de la partie basse de cette province; le succès répondit à leur attente, & engagea ces mêmes Etats à lui confier la direction du canal. Malgré son éloignement de Paris, le Roi dérogea pour cette fois aux règlemens de l'Académie, & lui conserva la pension d'Académicien. Il mourut dans sa patrie le 27 Décembre 1771. L'Académie l'avoit nommé Adjoint-Géomètre, le 14 Juin 1724, Associé, le 23 Juillet 1727, Pensionnaire, le 8 Mars 1733, & Pensionnaire vétéran, le 17 Avril 1742.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la quadrature de la moitié d'une courbe des arcs, appellée la *compagne de la cycloïde*, 1724, p. 1[illegible], H. 6[illegible].

Obs. sur les propriétés élémentaires des polygones irrégüliers circonscrits autour du cercle, 1725, p. 45.

Nouvelle méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de machines mues par un courant ou une chûte d'eau; où l'on déduit de la loi des mécaniques des formules générales, par le moyen desquelles on peut faire le calcul de l'effet de toutes ces machines, 1725, p. 78, H. 80.

Examen de la force qu'il faut donner aux cintres dont on se sert dans la construction des grandes voûtes, des arches des ponts, &c., 1726, p. 216, H. 65.

Règles ou loix générales des impulsions obliques des fluides contre une surface plane, 1727, p. 49, H. 137.

Remarques sur les rapports des surfaces des grands & des petits corps, 1728, p. 369, H. 63.

Remarques sur les aubes ou pallettes des moulins, & autres machines mues par le courant des rivières, 1729, p. 253, H. 81.

Comparaison entre quelques machines mues par les courans des fluides, où l'on donne une méthode très-simple de comparer l'effet de celles dont l'arbre qui porte les ailes ou aubes, est perpendiculaire au courant de l'eau, à l'effet de celles dont le même arbre est parallèle au courant, 1729, p. 385, H. 81.

Réflexions sur le mouvement des eaux, 1730, p. 536, H. 110.

Théorie de la manœuvre des vaisseaux réduite en pratique, ou les principes & les règles pour naviguer le plus avantageusement qu'il est possible, 1731, H. 81.

Méthode analytique de tracer les lignes correspondantes, ou des minutes aux grandes méridiennes, 1731, p. 370.

Desc. d'une machine pour mesurer la vîtesse des eaux courantes, & le sillage des vaisseaux, 1732, p. 363, H. 103.

Méthode générale pour déterminer la nature des courbes formées par la section des solides quelconques, 1733, p. 273, H. 49.

Méthode très-simple pour calculer la première équation des planètes, 1733, p. 361.

Problême. Quatre points ou quatre objets étant donnés sur un plan, placés comme on voudra, trouver un cinquième point, duquel ayant tiré des lignes aux quatre objets, les trois angles formés par ces quatre lignes soient égaux, ou dans tel rapport donné qu'on voudra, 1734, p. 405.

Essai d'une théorie nouvelle de pompes, 1735, p. 327, H. 72.

Obs. sur les distributions & les dépenses des eaux, avec des règles pour déterminer leurs mesures en pouces & lignes, 1735, p. 244, H. 70.

Théorie de la vis *d'Archimède*, avec le calcul de l'effet de cette machine, 1736, p. 173, H. 110.

Résolution d'un problême astronomique utile à la navigation. Trouver l'heure du jour, la hauteur du pôle, & l'azimuth pour la variation de l'aiguille, en observant deux fois la hauteur du Soleil ou d'un autre astre, avec le tems écoulé entre les deux observations, 1736, p. 255.

Règles pour connoître l'effet qu'on doit espérer d'une machine, 1737, p. 269.

Remarques sur la jonction ou confluent des rivières, 1738, p. 299, H. 101.

Suite de l'essai d'une théorie nouvelle des pompes, 1739, p. 393.

Suite de l'essai d'une théorie des pompes, 1740, p. 511.

Ext. des observations & opérations qui ont été

faites dans le Bas-Languedoc, pendant les mois de Mai & de Juin de l'année 1740, 1741, p. 265.

PITOT (M.). *Obſ.* ſur les cauſes des maladies mortelles qui règnent ſur les côtes de la mer du Bas-Languedoc, 1746, p. 182, H. 73.

PLACE (M. PIERRE-SIMON DE LA), Profeſſeur de Mathématiques à l'Ecole royale Militaire, nommé Adjoint-Mécanicien, le 24 Avril 1773, eſt né à Beaumont-en-Auge en Normandie, le 23 Mars 1749.

On trouve dans le quatrième Volume des Mémoires de la Société de Turin : Recherches ſur le calcul intégral aux différences infiniment petites, & aux différences finies.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Mém. ſur les ſuites récurro-récurrentes, & ſur leurs uſages dans la théorie des haſards. S. E. T. 6, p. 353, H. 18.

Mém. ſur la probabilité des cauſes par les évènemens. S. E. T. 6, p. 621, H. 18.

POISSONNIER (M. PIERRE), né à Dijon en 1720, fut reçu Docteur-Régent de la Faculté de Paris en 1744, Profeſſeur de Médecine au Collége royal, l'année ſuivante ; premier Médecin de l'Armée Françoiſe, en 1757 & 1758, Médecin-Conſultant du Roi dans la même année, & envoyé par Sa Majeſté auprès de l'Impératrice de Ruſſie, de laquelle il a été Archiâtre pendant deux ans ; reçu aux Académies de Saint-Pétersbourg & de Stockholm en 1759, nommé Conſeiller du Roi en 1763, & Inſpecteur-Général de la Médecine, Chirurgie & Pharmacie des ports & des Colonies en 1764, nommé Aſſocié libre de l'Académie royale des Sciences de Paris en 1765, Honoraire de l'Académie des Sciences de Dijon en 1766, de l'Académie royale de Marine de Breſt en 1768, & de la Société royale de Londres en 1774. Il a publié en 1749, un Traité des fractures & des luxations, ſervant de ſuite au cours de chirurgie D'ELIE COL-DE-VILLARS. Paris, *in-12.*

Il découvrit en 1763, une manière de rendre par la diſtillation, l'eau de mer auſſi ſaine, auſſi agréable que celles des meilleures citernes.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obſ. ſur la congélation du mercure, 1760, H. 26.

POIVRE (M. PIERRE), Chevalier de l'Ordre de Saint-Michel, ancien Commiſſaire-Ordonnateur de la Marine, & Intendant des iſles de France & de Bourbon, de l'Académie des Sciences de Lyon, Aſſocié de celle de Metz, nommé en 1754, Correſpondant de M. DE REAUMUR, & en 1759, de M. DE JUSSIEU, eſt né à Lyon en 1719.

On a de M. POIVRE, un Ouvrage ayant pour titre : *Voyage d'un Philoſophe.*

POLÉNI (M. JEAN), Marquis du Saint-Empire, des Académies de Londres, de Berlin, de Saint-Pétersbourg, de Bologne, de Cortonne, de Florence, naquit à Veniſe le 23 Août 1683. Il apporta en naiſſant les talens les plus marqués, & une vivacité d'eſprit peu ordinaire. Ses premieres études ſe paſſèrent avec tout l'éclat poſſible. Son père fut ſon premier Maître de mathématiques & de phyſique. Il publia en 1709, une diſſertation ſur les baromètres & ſur les thermomètres, une méthode de décrire les ſections coniques, une machine arithmétique qu'il avoit imaginée ſur ce qu'il avoit oui dire de celle de MM. PASCAL & LEIBNITZ. Il avoit à peine 26 ans, que l'Univerſité de Padoue lui donna la chaire d'aſtronomie & de météorologie. L'année 1711 vit paroître ſon Journal Littéraire d'Italie, une ſeconde diſſertation ſur le baromètre, une autre ſur les altérations ou les retardemens que les graves doivent éprouver dans leur chute, en ſuppoſant le mouvement de la terre dans l'orbe naturel. En 1712, ſon Ouvrage ſur les tourbillons céleſtes. En 1715, il quitta la chaire d'aſtronomie pour celle de phyſique de la même ville. Comme M. POLÉNI excelloit dans l'architecture hydraulique, la République de Veniſe le chargea de veiller ſur les eaux de ſon territoire. Il quitta ſans répugnance le titre d'Aſtronome, pour en prendre un plus modeſte, celui de citoyen. *Benoît XIV* le conſulta, & demanda ſon avis ſur les réparations qu'il étoit à propos de faire à la baſilique de Saint-Pierre. Enfin la République de Veniſe le nomma en 1719, à la chaire de mathématique, vacante par la retraite de M. NICOLAS BERNOULLI. L'étude des antiquités d'Italie rempliſſoit les momens qu'il déroboit aux autres ſciences. L'Académie des Sciences de Paris l'avoit nommé Aſſocié étranger, le 19 Août 1739, & il mourut le 15 Novembre 1761. Outre les Ouvrages dont on vient de parler, il en publia un autre en 1717, ſous le titre : *De motu aquæ mixto, libri duo, quibus nonnulla nova pertinentia ad æſtuaria, ad portus aquæ, ad flumina continentur.*

En 1718 : *De caſtellis per quæ derivantur aquæ fluviorum habentibus latera convergentia, liber quo etiam continentur nova experimenta ad aquas fluentes, & ad percuſſionis vires pertinentia.*

En 1748 : Mémoires hiſtoriques ſur les réparations faites à la grande coupole du Vatican. M. POLÉNI concourut quatre fois pour les prix propoſés par l'Académie des Sciences de Paris ; il fut couronné les trois premières fois, & la quatrième il obtint l'*acceſſit.*

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

De la meilleure manière de meſurer ſur mer le chemin d'un vaiſſeau, indépendamment des obſervations aſtronomiques, pièce en Latin. Pr. T. 2, Mac. 8.

Diſſertations ſur les ancres, qui répondent aux

trois queſtions propoſées à ce ſujet par l'Académie royale des Sciences. Pr. T. 3, Mac. 7.

POLENI (M.). *Diſſertation* ſur l'uſage meilleur & plus commode du cabeſtan. Pr. T. 5, Mac. 3.

Son éloge, 1763, H. 151.

POLI (M. MARTIN), naquit à Lucques le 21 Janvier 1662. Une inclination naturelle le porta à l'étude & à la pratique de la chymie. A force de travailler, il trouva un ſecret utile à la guerre; il vint en France en 1702, & l'offrit à *Louis XIV*, qui exigea qu'il fut enſéveli; mais il récompenſa l'Artiſte, le nomma Aſſocié étranger, Surnuméraire de l'Académie des Sciences. Enfin il vint s'établir à Paris, où il mourut peu après, le 29 Juillet 1714. Il publia à Rome, en 1706, un Ouvrage intitulé: *Il trionfo de gli acidi.*

On lit dans les Volumes de l'Académie les articles ſuivans :

Obſ. ſur l'huile de laurier, & ſes vertus, 1713, H. 39.

Exp. faites ſur le biſmuth, 1713, H. 40.

Obſ. ſur la fermentation des alcalis avec les alcalis, 1714, H. 39.

Obſ. ſur l'effet de l'eſprit de ſoufre concentré avec l'eau commune, 1714, H. 39.

Obſ. ſur la deſcente des vapeurs acides & alcalines, 1714, H. 40.

Son éloge, 1714, H. 129.

PONTIS (M. DE), Enſeigne des Galères du Roi, nommé le 23 Décembre 1739, Correſpondant de M. DUHAMEL.

Ses Mémoires dépoſés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Mém. ſur les cordes, 1739, H. 56.

Mém. ſur le cabeſtan. Pr. T. 5, Mac. 5.

PORTAL (M.), Médecin-Conſultant de MONSIEUR, des Académies de Bologne, d'Edimbourg, de Montpellier, &c., nommé Adjoint-Anatomiſte, le 12 Juillet 1769, & Aſſocié, le 19 Février 1774.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur deux reins monſtrueux, 1767, H. 45.

Mém. ſur la ſtructure & ſur les uſages de l'ouraque dans l'homme, 1769, p. 287, H. 35.

Mém. dans lequel on démontre l'action du poumon ſur l'aorte, pendant le tems de la reſpiration, & où l'on prouve que dans l'enfant qui vient de naître, le poumon droit reſpire avant le gauche, 1769, p. 549, H. 38.

Remarques ſur la ſtructure du canal thorachique, & ſur celle du réſervoir du chyle, 1770, p. 393, H. 37.

Obſ. ſur quatre calculs biliaires, ſur pluſieurs ruptures du cœur, & ſur-tout du ventricule gau[illegible], H. 51.

Obſ. ſur la ſtructure des parties de la génération de la femme, 1770, p. 183, H. 33.

Obſ. d'anatomie, ſur des iſchuries ſurvenues à la ſuite d'un racorniſſement de la veſſie; ſur un ſpina-bifida; ſur le canal de la moëlle épinière; ſur une hydropiſie particulière des ventricules latéraux du cerveau, & ſur la cloiſon qui les ſépare; ſur une boſſe particulière; ſur la capacité des ventricules du cœur; ſur les muſcles pour ſervir à leur hiſtoire; ſur les muſcles dentelés poſtérieurs; ſur les muſcles des yeux, 1770, p. 236, H. 40.

Obſ. ſur la ſtructure de quelques parties du veau marin, 1770, p. 413.

POTHENOT (M. LAURENT), ſuccéda à M. ROBERVAL, dans la chaire établie par RAMUS, au Collége royal. Il avoit été reçu dans l'ancienne Académie d'où il fut exclu. Il mourut en 1732

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Problême de géométrie-pratique: trouver la poſition d'un lieu que l'on ne peut voir des principaux points d'où l'on obſerve, 1666, T. 10, p. 150.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 27 Juin 1684, à l'Obſervatoire royal, 1666, T. 10, p. 467.

Obſ. de l'éclipſe de Soleil, du 12 Juillet 1684, à l'Obſervatoire royal, 1666, T. 10, p. 469.

POUPART. (M. FRANÇOIS), naquit au Mans, & s'appliqua de bonne heure à la phyſique, à l'hiſtoire naturelle, & ſur-tout à celle des inſectes. Il ſe préſenta à l'Hôtel-Dieu pour ſe perfectionner dans l'anatomie; on lui propoſa les plus fortes difficultés dans ſon examen, auxquelles il répondit au grand applaudiſſement de toute l'Aſſemblée; mais on fut fort étonné de lui entendre dire enſuite, qu'il ne connoiſſoit que la théorie de l'art, & que même il ne ſavoit pas ſaigner: il ſe fit enſuite recevoir Médecin, plus pour avoir un titre, que pour exercer l'art de guérir. L'Académie le nomma Elève-Anatomiſte, le 21 Février 1699, & il mourut en 1709, le 31 Octobre. On le croit Auteur d'un livre intitulé: *Chirurgie complette.*

On lit dans les Volumes de l'Académie les articles ſuivans :

Obſ. ſur les plumes des oiſeaux, 1699, H. 43.

Obſ. ſur les étranges effets du ſcorbut, arrivés à Paris en 1699, 1699, p. 169, H. 49.

Obſ. ſur une tumeur nouvelle dans un homme de 100 ans, 1699, H. 50.

Diſſection d'une fille de ſept ans, qui n'avoit du côté gauche, ni veine émulgente, ni rein, ni uretère, ni veine ſpermatique, 1700, H. 35.

Hiſtoire du formica-léo, 1704, p. 235.

Ouverture & deſcription d'un garçon de 17 ans, mort d'épilepſie, 1705, H. 49.

Sa penſée ſur les deux ligamens, nommés par

lui *ſuſpenſeurs de l'abdomen*, dont les Anatomiſtes n'avoient point connu l'uſage, 1705, H. 51.

POUPART (M.). *Des* écumes printanières, ou du formica-pulex, 1705, p. 124.

Remarques ſur les coquillages à deux coquilles, & premièrement ſur les moules, 1706, p. 51.

Son éloge, 1709, H. 125.

PSILANDÉRHIELM (M.), nommé Correſpondant de M. GÉOFFROY, le 5 Septembre 1736, & de M. MACQUER, en 1758.

Ses Obſervations conſignées dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur une facile vitrification de l'ardoiſe ſans le ſecours d'aucun flux, 1736, H. 56.

Obſ. ſur du pétrole qui ſort d'une carrière d'ardoiſe, 1736, H. 56.

Obſ. ſur du verre fait avec de l'ardoiſe, de la terre calcaire, & du quartz, 1737, H. 62.

PUY (M. DU), Médecin du Roi, & premier Médecin de la Marine, à Rochefort, nommé Correſpondant de M. WINSLOW, le 31 Août 1726.

Ses Mémoires dépoſés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur un agneau monſtrueux qui n'avoit point de bouche, mais un ſeul trou entre les oreilles, qui répondoit dans les œſophages, 1715, H. 13.

Obſ. ſur deux muſcles ſitués ſur le grand pectoral, tandis que les deux muſcles pulmonaires manquoient dans le ſujet, 1726, H. 26.

Obſ. ſur une portion de l'inteſtin colon rentrée en dedans du canal, & ſur trois glandes qui y étoient adhérentes, 1727, H. 18.

Q U

QUESNAY (M. FRANÇOIS), Maître en l'art & ſcience de Chirurgie à Paris, Docteur en l'Univerſité de Pont-à-Mouſſon, Ecuyer-Conſeiller du Roi; premier Médecin ordinaire, & Médecin-Conſultant de Sa Majeſté; des Académies de Londres, de Lyon, des Arts de Paris, ancien Secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Chirurgie de Paris, eſt né à Mérey, près Montfort-Lamaury, le 4 Juin 1694. Il publia en 1730, des obſervations ſur les effets de la ſaignée, avec des remarques critiques ſur le traité de l'uſage de différentes ſortes de ſaignées de M. SILVA. Paris, 1 vol. *in*-12.

Eſſai phyſique ſur l'économie animale, précédé d'un diſcours ſur la théorie & l'expérience en médecine, ſur ce que l'on doit entendre par ces deux choſes; & quel eſt l'uſage de l'une & de l'autre pour la pratique. Paris, 1736, *in*-12.

Dans la même année, l'art de guérir par la ſaignée, où l'on examine en même-tems les autres ſecours qui doivent concourir avec ce remède, ou qui doivent lui être préférés dans la cure des maladies, tant médicinales que chirurgicales. Paris, 1 vol. *in*-12.

En 1743, la Préface qui eſt à la tête du premier volume des Mémoires de l'Académie de Chirurgie.

Dans le même volume, un Mémoire ſur les vices des humeurs.

Un Précis de diverſes obſervations ſur le trépan dans des cas douteux.

Un Précis d'obſervations ſur les exfoliations des os du crâne.

Des Remarques ſur les plaies du cerveau.

Il donna en 1747, une ſeconde édition de l'eſſai phyſique ſur l'Economie animale, augmenté de deux volumes & de tables fort amples, 3 vol. *in*-12.

Dans la même année, un Traité ſur la gangrène, 1 vol. *in*-12.

En 1750, un Traité des effets & des uſages de la ſaignée, nouvelle édition fort augmentée. Paris, 1 vol. *in*-12.

En 1753, Traité des fièvres continues. Paris, 2 vol. *in*-12.

En 1760, Obſervations ſur la conſervation de la vue, *in*-4°.

Tableau économique, & extrait des économies royales de M. DE SULLY, *in*-4°.

En 1768, Phyſiocratie, ou conſtitution naturelle du Gouvernement le plus avantageux au genre humain. Paris, 1 vol. *in*-8°.

En 1773, Recherches philoſophiques ſur l'évidence des vérités géométriques, avec un projet de nouveaux élémens de géométrie, & un examen des avantages de la géométrie ſur la méthaphyſique. Paris, 1 vol. *in*-8°.

Dans le Dictionnaire Encyclopédique, les mots *Evidence*, *Fonctions de l'Ame*, *Fermier*, *Grains* & *Agriculture*.

L'Académie l'avoit nommé Aſſocié libre, le 12 Mai 1751, & il eſt mort en 1774.

On lit dans les Volumes de l'Académie l'article ſuivant :

Précis du traité des fièvres continues, 1753, H. 143.

R A

RAZOUX (M. JEAN), Docteur en médecine de l'Université de Montpellier, Médecin de l'Hôtel-Dieu de Nismes, de l'Académie royale de la même Ville, de la Société médico-physique de Basle, nommé Correspondant de l'Académie royale des Sciences de Paris le 10 Janvier 1761, de la Société royale de Montpellier, de l'Académie des Sciences, Inscriptions & Belles-Lettres de Toulouse, est né à Nismes le 6 Juin 1723; il a publié en 1767, à Basle, 1 vol. *in*-4°, intitulé : *Tables nosologiques & météorologiques, très-étendues*, dressées à l'Hôtel-Dieu de Nismes, depuis le premier Juin 1757, jusqu'au premier Janvier 1762.

Il est à la veille de donner un second volume, qui servira de suite, & qui comprendra la continuation des observations faites pendant dix années consécutives.

Ses Observations insérées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les effets du tonnerre sur une femme, 1761, H. 53.

Obs. sur un chancre malin à la lèvre, & sur une maladie scorbutique singulière, 1761, H. 54.

Analyse de l'ouvrage des Tables nosologiques, 1769, H. 49.

RÉAUMUR (M. RENÉ-ANTOINE FERCHAULT, Ecuyer, Seigneur DE), Commandeur & Intendant de l'Ordre Royal & Militaire de Saint-Louis, des Académies de Londres, de Berlin, de Saint-Pétersbourg, de Stockholm, de Bologne, de la Rochelle; naquit à la Rochelle en 1683. Les mathématiques & la physique fixèrent bientôt son choix; il se hâta de se rendre à Paris, pour y cultiver les heureuses dispositions qu'il avoit reçues de la nature. Le catalogue de ses ouvrages suffit pour faire connoître l'étendue de son travail. Ses Ouvrages sur le fer furent récompensés par le Duc d'*Orléans*, Régent du Royaume, d'une pension de 12000 livres, & il ne l'accepta qu'en demandant qu'elle fût mise sous le nom de l'Académie qui en jouiroit après sa mort. Ce fut à ses soins qu'on dut les manufactures de fer blanc, établies en France, celle de porcelaines imitant celles de Chine. On lui doit encore la découverte d'un nouveau thermomètre qui a conservé son nom. La France a eu peu d'Observateurs plus exacts; & on peut dire de lui, que souvent il prit la nature sur le fait. L'Académie des Sciences le nomma Elève-Mécanicien le 14 Mars 1708, & Pensionnaire, le 16 Mai 1711. Il mourut le 18 Novembre 1757, & légua à l'Académie ses manuscrits & son cabinet d'histoire naturelle. *Les Ouvrages qu'il a publiés sont :*

R É

L'art de convertir le fer forgé en acier, d'adoucir le fer fondu, de faire des ouvrages de fer fondu, aussi finis que de fer forgé. Paris, 1722, 1 vol. *in*-4°.

Histoire naturelle des insectes, 6 vol. *in*-4°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur la manière dont un petit coquillage appellé en latin *trochas*, perce la coquille d'une moule pour sucer la moule, 1708, H. 28.

Méthode générale de trouver une infinité de lignes courbes nouvelles, en faisant parcourir une ligne quelconque donnée, par une des extrémités d'une ligne droite donnée aussi, & toujours placée sur un même point fixe, 1708, p. 197, H. 82.

Méthode générale pour déterminer le point d'intersection de deux lignes droites, infiniment proches, qui rencontrent une courbe quelconque vers le même côté, sous des angles égaux moindres, ou plus grands qu'un droit; & pour connoître la nature de la courbe décrite par une infinité de tels points d'intersection, 1709, p. 149, H. 64.

Formules générales pour déterminer le point d'intersection de deux lignes droites infiniment proches, qui rencontrent une courbe quelconque vers le même côté, sous des angles égaux, 1709, p. 185, H. 64.

De la formation & de l'accroissement des coquilles des animaux, tant terrestres qu'aquatiques, soit de mer, soit de rivière, 1709, p. 364, H. 17.

Obs. sur l'insecte des limaçons, 1710, p. 305.

Examen de la soie des araignées, 1710, p. 386.

Du mouvement progressif, & de quelques autres mouvemens de diverses espèces de coquillages, orties & étoiles de mer, 1710, p. 439, H. 10.

Exp. pour connoître si la force des cordes surpasse la somme des forces des fils qui composent ces mêmes cordes, 1711, p. 6, H. 82.

Des différentes manières dont plusieurs espèces d'animaux de mer s'attachent au sable, aux pierres, & les uns aux autres, 1711, p. 108, H. 7.

Découverte d'une nouvelle teinture de pourpre, & diverses expériences pour la comparer à celle que les Anciens tiroient de quelques espèces de coquillages que nous trouvons sur nos côtes de l'Océan, 1711, p. 166, H. 11.

Desc. des fleurs & des graines de divers fucus, & quelques autres observations physiques sur ces mêmes plantes, 1711, p. 282, H. 54.

Suite du mémoire précédent, sur les fleurs & les graines de diverses plantes marines 1712, p. 21, H. 48.

RÉAUMUR (M. de). *Obs.* sur le mouvement progressif de quelques coquillages de mer, sur celui des hérissons de mer, & sur celui d'une espèce d'étoile, 1712, p. 115, H. 12.

Obs. sur diverses reproductions qui se font dans les écrevisses, les omars, les crabes, &c., & entr'autres, sur celles de leurs jambes & de leurs écailles, 1712, p. 223, H. 34.

Obs. sur des prunes sauvages, monstrueuses dans leur forme, 1713, H. 43.

Obs. sur la morille branchue de figure, de couleur de corail, & très-puante, 1713, p. 69.

Exp. & réflexions sur la prodigieuse ductilité de diverses matières, 1713, p. 199, H. 9.

Desc. d'une machine portative, propre à soutenir des verres de très-grands foyers, présentée à l'Académie par M. Bianchini, 1713, p. 299.

Exp. pour savoir si le papier & quelques autres corps sont capables d'arrêter l'air & l'eau, & si, quand ils arrêtent l'un de ces liquides, ils arrêtent l'autre, 1714, p. 55, H. 1.

Obs. sur une petite espèce de vers aquatiques assez singulière, 1714, p. 203.

Des effets que produit le poisson, appellé en françois *torpille* ou *tremble*, sur ceux qui le touchent, 1714, p. 344, H. 19.

Obs. sur l'accouplement du lièvre ou chat marin, 1715, H. 11.

Obs. sur les mines de turquoises du royaume, sur la nature de la matière qu'on y trouve, & sur la manière dont on lui donne la couleur, 1715, p. 174, H. 1.

Obs. sur la matière qui colore les perles fausses, & sur quelques autres matières animales d'une semblable couleur; à l'occasion de quoi on essaie d'expliquer la formation des écailles des poissons, 1716, p. 229, H. 18.

Eclaircissement de quelques difficultés sur la formation & l'accroissement des coquilles, 1716, p. 303, H. 21.

Obs. sur le coquillage appellé *pinne marine*, ou *nacre de perles*, à l'occasion duquel on explique la formation des perles, 1717, p. 177, H. 26.

Essais de l'histoire des rivières & des ruisseaux du royaume, qui roulent des paillettes d'or; avec des observations sur la manière dont on ramasse ces paillettes; sur leur figure, sur le sable avec lequel elles sont mêlées, & sur leur titre, 1718, p. 68.

Desc. d'une mine de fer du pays de Foix, avec quelques réflexions sur la manière dont elle a été formée, 1718, p. 139, H. 6.

Addition aux observations sur la muë des écrevisses, données dans les mémoires de 1712, 1718, p. 263, H. 22.

Histoire des Guespes, 1719, p. 230, H. 13.

Remarques sur les coquilles fossiles de quelques cantons de la Touraine, & sur les utilités qu'on en retire, 1720, p. 400, H. 5.

Moyen de mettre les carrosses & les berlines en état de passer par des chemins plus étroits que les chemins ordinaires, & de se tirer plus aisément des ornières profondes, 1721, p. 224.

Obs. sur la nature & la formation des cailloux, 1721, p. 255, H. 12.

Réflexions sur l'état des bois du royaume, & sur les précautions qu'on pourroit prendre pour en empêcher le dépérissement, & les mettre en valeur, 1721, p. 284.

L'art de convertir le fer forgé en acier; & l'art d'adoucir le fer fondu, ou de faire des ouvrages de fer fondu, aussi finis que de fer forgé, 1722, H. 39.

Obs. sur la végétation du nostoch, 1722, p. 121, H. 56.

Réflexions sur les expériences d'une nouvelle manière d'éteindre le feu, qui furent faites à l'Hôtel-Royal des Invalides, le jeudi 10 Décembre 1722, 1722, p. 143, H. 5.

Examen d'une matière cuivreuse qui est une espèce de verd-de-gris, 1723, p. 12, H. 36.

Exp. qui montrent avec quelle facilité le fer & l'acier s'aimantent, même sans toucher l'aimant, 1723, p. 81, H. 1.

Des merveilles des dails, ou de la lumière qu'ils répandent, 1723, p. 198, H. 8.

Obs. sur la rondeur que semblent affecter certaines espèces de pierres, & entr'autres, sur celle qu'affectent les cailloux, 1723, p. 273, H. 9.

Obs. sur des balanus & des pinnes marines, attachées contre le bois d'un vaisseau, 1724, H. 35.

De l'arrangement que prennent les parties des matières métalliques, lorsqu'après avoir été mises en fusion, elles viennent à se figer, 1724, p. 307.

Moyen de conserver les essieux des roues de voiture dans toute leur force; d'épargner la façon de les recharger en leur donnant des espèces d'emboîtures qui coûtent peu, 1724, p. 360.

Principes de l'art de faire le fer-blanc, 1725, p. 102, H. 29.

Ext. de divers mémoires de M. Sarrazin, Médecin du Roi à Québec, & Correspondant de l'Académie, sur le rat musqué, 1725, p. 323.

Obs. sur le son que rend le plomb en quelques circonstances, 1726, p. 243, H. 1.

Que le fer est de tous les métaux celui qui se moule le plus parfaitement, & quelle en est la cause, 1726, p. 273, H. 7.

Remarques sur la plante appellée à la Chine, *hia-tsao-tom-tchom*, ou plante-ver, 1726, p. 302.

Idée générale des différentes manières dont on peut faire la porcelaine, & quelles sont les véritables matières de celle de la Chine, 1727, p. 185.

Obs. sur la formation du corail, & des autres productions appellées *plantes pierreuses*, 1727, p. 269, H. 37.

Obs. sur le porc-épic, extraites de mémoires & de lettres de M. Sarrazin, Médecin du Roi à

Québec, & Correſpondant de l'Académie, 1727, p. 383.

RÉAUMUR (M. de). *Hiſtoire* des teignes ou des inſectes qui rongent les laines & les pelleteries. *Prem. partie*, 1728, p. 139.

Suite de l'hiſtoire des teignes ou des inſectes qui rongent les laines & les pelleteries. *Seconde partie*, où l'on cherche principalement les moyens de défendre les étoffes & les poils de peaux contre leurs attaques, 1728, p. 311.

Quelle eſt la principale cauſe de l'altération de la blancheur des pierres & des plâtres des bâtimens neufs, 1729, p. 185, H. 32.

Second mémoire ſur la porcelaine, ou ſuite des principes qui doivent conduire dans la compoſition des porcelaines de différens genres, & qui établiſſent le caractère des matières fondantes qu'on peut choiſir, pour tenir lieu de celles qu'on emploie à la Chine, 1729, p. 325.

De la mécanique avec laquelle diverſes eſpèces de chenilles & d'autres inſectes plient & roulent des feuilles de plantes & d'arbres, & ſur-tout celles du chêne, 1730, p. 57.

De la nature de la terre en général, & du caractère des différentes eſpèces de terre, 1730, p. 243, H. 23.

Règles pour conſtruire des thermomètres dont les degrés ſoient comparables, & qui donnent des idées d'un chaud ou d'un froid qui puiſſent être rapportés à des meſures connues, 1730, p. 452, H. 9.

Second mémoire ſur la conſtruction des thermomètres, dont les degrés ſont comparables, avec des expériences & des remarques ſur quelques propriétés de l'air, 1731, p. 250, H. 6.

Eſſai ſur le volume qui réſulte de ceux de deux liqueurs mêlées enſemble; ou ſavoir, ſi deux liqueurs mêlées enſemble, ont un volume égal à la ſomme des deux volumes qu'elles avoient ſéparément, ou ſi elles en ont un plus grand ou un plus petit que la ſomme des deux premiers, 1733, p. 165, H. 18.

Obſ. du thermomètre, faites par M. Cossigny, Correſpondant de l'Académie, à l'iſle de Bourbon, à l'iſle de France, à Madagaſcar, & dans la route depuis l'Orient juſqu'à ces Iſles, pendant l'année 1732 & 1733, comparées avec les obſervations du thermomètre, faites à Paris, pendant le même tems, 1733, p. 417.

Précis du mém. pour ſervir à l'hiſtoire des inſectes. T. premier, ſur les chenilles & les papillons, 1734, H. 18.

Exp. ſur les différens degrés de froid qu'on peut produire, en mêlant de la glace avec différens ſels, ou avec d'autres matières, ſoit ſolides, ſoit liquides; & de divers uſages utiles, auxquels ces expériences peuvent ſervir, 1734, p. 167, H. 9.

Suite des obſervations ſur le thermomètre, faites à l'iſle de Bourbon, par M. Cossigny, Correſpondant de l'Académie; & le réſultat de celles de chaque mois, faites à Paris, pendant 1734; avec un thermomètre pareil à celui de M. Cossigny, 1734, p. 553.

Obſ. ſur la manière de conſerver les œufs, 1735, p. 465.

Ext. d'une lettre de M. Bouguer, écrite du petit Goave, dans l'iſle de Saint Domingue, le 26 Octobre 1735, ſur la longueur du pendule, 1735, p. 522.

Obſ. du thermomètre, faites à Paris, pendant l'année 1735, comparées avec celles qui ont été faites ſous la ligne, à l'iſle de France, à Alger, & en quelques-unes de nos Iſles de l'Amérique, 1735, p. 545.

Tome ſecond des mémoires pour ſervir à l'hiſtoire des inſectes, 1736, H. 8.

Obſ. ſur les étincelles produites par le choc de l'acier contre un caillou, 1736, p. 391.

Obſ. du thermomètre, faites à Paris, pendant l'année 1736, comparées avec celles qui ont été faites pendant la même année, dans les différentes parties du monde, 1736, p. 469.

Troiſième volume de l'hiſtoire des inſectes, 1737, H. 9.

Obſ. du thermomètre, faites à Paris, pendant l'année 1737, comparées a celles qui ont été faites dans des climats très-différens de celui de Paris, 1737, p. 470.

Quatrième volume de l'hiſtoire des inſectes, 1738, H. 16.

Obſ. du thermomètre pendant l'année 1738, faites à Paris, à l'iſle de France & au Sénégal, & la comparaiſon de ces obſervations, 1738, p. 387.

Obſ. du thermomètre pendant l'année 1739, faites à Paris & en différens pays, 1739, p. 447.

Obſ. ſur l'évaporation de la neige, 1738, H. 36.

Art de faire une nouvelle eſpèce de porcelaine par des moyens extrêmement ſimples & faciles, ou de transformer le verre en porcelaine. *Prem. mémoire*, 1739, p. [illegible]

Cinquième volume de l'hiſtoire des inſectes, 1740, H. 3.

Obſ. du thermomètre, faites en 1740, à Paris & dans d'autres endroits, ſoit du royaume, ſoit des pays étrangers, 1740, p. 539.

Obſ. ſur les inſectes qui ſe multiplient ſans accouplement, & par la ſeule fécondité de chaque individu, 1741, H. 32.

Sixième volume des mémoires pour ſervir à l'hiſtoire des inſectes, 1742, H. 10.

Obſ. ſur une paralyſie incomplette qui priva une main droite du ſentiment, ſans lui faire perdre le mouvement, 1745, H. 28.

Moyens d'empêcher l'évaporation des liqueurs ſpiritueuſes, dans leſquelles on veut conſerver des productions de la nature, de différens genres, 1746, p. 483, H. 17.

Addition à ce mémoire, 1746, p. 516, H. 17.

Deſc. d'un poiſſon d'une configuration monſtrueuſe, 1747, H. 52.

RÉAUMUR (M.). *Obs.* des effets de différens poisons sur un ours, 1747, H. 54.

Art de faire éclorre des œufs, & d'élever en toute saison des oiseaux domestiques par la chaleur du fumier, & par celle du feu ordinaire, 1749, H. 29.

Obs. sur un œuf dont la coque étoit chargée d'une quantité de petits corps blancs, remplis d'un mucilage semblable à celui des œufs, 1749, H. 106.

Obs. sur un bois fossile, pénétré de bithume, 1750, H. 35.

Obs. sur le dégel de quelques morceaux de glace, disposés en pyramide, 1751, H. 37.

Obs. sur la digestion des oiseaux. *Premier mémoire*, sur la manière dont se fait la digestion dans les oiseaux qui vivent principalement de grains & d'herbes, & dont l'estomac est un gésier, 1752, p. 266, H. 49.

Second mémoire, 1752, p. 461, H. 59.

Histoire du ver-lion, 1753, p. 402, H. 58.

Obs. sur différens corps fossiles, 1754, H. 30.

Obs. sur une certaine quantité d'eau renfermée dans un morceau de sel-gemme, 1756, H. 29.

Précis de l'art d'adoucir le fer fondu, 1763, H. 138.

Nouvel art d'adoucir le fer fondu, & de faire des ouvrages de fer fondu, aussi finis que de fer forgé. *Art d'adoucir le fer fondu*, p. 1.

Desc. de l'art de fabriquer les ancres. *Fabrique des ancres*, p. 1.

Desc. de l'art de l'Epinglier. *Art de l'Epinglier*, p. 1.

Son éloge, 1757, p. 201.

RÉGIS (M. PIERRE-SILVAIN), naquit en 1632, à la Salvétat de Blanquefort en Agénois. Il vint à Paris étudier en Sorbonne. Il se dégoûta bientôt de la théologie; & la philosophie pour laquelle il étoit né, reprit ses droits. M. ROHAUT seconda son zèle. Il alla établir à Toulouse, la nouvelle philosophie Carthésienne; y ouvrit des conférences publiques en 1665, & y produisit une révolution. En 1671, il reçut à Montpellier les mêmes applaudissemens qu'à Toulouse, enfin il se rendit à Paris en 1680, où il tint de semblables conférences chez M. LÉMERY, que M. l'Archevêque de Paris, le pria de suspendre. Enfin en 1690, il publia son système de philosophie qui lui suscita un grand nombre d'adversaires. L'Académie le nomma en 1699, premier Titulaire de la seconde place d'Associé-Géomètre. Il mourut le 11 Janvier 1707. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Systême de philosophie, contenant la logique, la haute physique, la physique, la morale, 3 vol. *in*-4°.

L'Usage de la raison & de la foi, ou l'accord de la foi & de la raison.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:

Examen des eaux minérales de Balaruc, 1699, H. 55.

Obs. sur deux petits chiens qui sont nés ayant le cœur hors de la poitrine. Col. T. 1, p. 292.

Son éloge, 1707, H. 157.

RENAU (M. BERNARD-D'ELISAGARAY), naquit en Béarn en 1652. Il lut peu, médita beaucoup, chercha les livres dans sa tête, & les y trouva. Lorsqu'il fut instruit de la marine à Rochefort, M. DU TERRON, chez qui il logeoit, le fit connoître à M. DE SEIGNELAI, qui devint son protecteur, & lui donna en 1679, une place auprès de M. le Comte DE VERMANDOIS, Amiral de France. *Louis XIV*, pour perfectionner ses vaisseaux, ordonna aux constructeurs les plus habiles de se rendre à Paris, & d'y présenter leurs méthodes. Celle de M. DUQUESNE, si connu dans la marine, & celle de M. RENAU, furent préférées; M. DUQUESNE donna en présence du Roi, la préférence à celle de M. RENAU. En 1680, les Algériens ayant déclaré la guerre à la France, il proposa d'aller bombarder Alger, ce qui ne pouvoit s'exécuter que sur des vaisseaux, manœuvre inconnue jusqu'à ce jour; il inventa pour cet effet des galiotes à bombes. Il s'embarqua sur ces bâtimens, se rendit devant Alger, & le bombarda. Après la mort de l'Amiral auquel il étoit attaché, il demanda au Roi la permission d'aller joindre M. DE VAUBAN en Flandre; elle lui fut accordée; mais le bombardement de Gênes le rappella bientôt sur la Méditerranée; de-là, il passa en Catalogne où il fit le siège de Cadequé. En 1688, il fut envoyé avec M. DE VAUBAN pour faire le siège de Philisbourg, & on ne s'imagineroit pas qu'au milieu d'une vie si agitée, il travaillât à sa théorie de la manœuvre des vaisseaux, qui parut l'année suivante. M. RENAU avoit fait construire à Brest un vaisseau de 54 canons parfaitement dans ses vues, pour l'éprouver contre les meilleurs voiliers Anglois; l'occasion se présenta bientôt, & malgré la supériorité du nombre de ses canons & de leur calibre, l'Anglois fut obligé de se rendre. La nature de cet Ouvrage ne permet pas de suivre M. RENAU dans toutes ses expéditions, on se contente de dire que par-tout il fut heureux, parce que par-tout ses opérations furent dirigées par le génie. L'Académie le nomma Honoraire en 1699, il mourut le 30 Septembre 1719. La petitesse de sa taille l'avoit fait nommer le *petit Renau*.

On lit dans les Volumes de l'Académie:

Solution d'un problême proposé par M. DE LAGNY, à l'Académie, 1716, p. 22, H. 39.

Son éloge, 1719, H. 101.

RENEAUME (M.), nommé Elève-Botaniste, le 28 Février 1699, & nommé Pensionnaire, le 25 Janvier 1710. Il mourut en 1739.

On lit dans les Volumes de l'Académie:

Obs. sur le suc nourricier des plantes, 1707, p. 276, H, 50.

RENEAUME (M.). *Obs.* sur la manière de conserver les grains, 1708, p. 63.

Découverte de la noix de galle pour excellent fébrifuge, 1711, H. 37.

Obs. sur les parties dont les plantes tirent leur nourriture, 1711, H. 43.

Obs. sur les vertus du quinquina, 1713, H. 33.

Obs. sur une éponge de rivière, cassante, qui a l'odeur de poisson, 1714, p. 231.

Obs. sur la réparation de quelques parties du corps humain mutilées, 1719, H. 29.

Obs. sur les eaux minérales de Passy, 1720, H. 42.

RESSONS (JEAN-BAPTISTE DES CHIENS DE), naquit à Châlons en Champagne, le 24 Juin 1660. Agé de 17 ans, il entra dans les Mousquetaires Noirs, il en fut tiré par force, & ne demeura chez son père qu'autant de tems qu'il en fallut pour ménager une seconde évasion qui le conduisit dans le régiment de Champagne, où il obtint une Lieutenance; en 1683, il fut reçu Volontaire dans la Marine de Toulon; en 1693, il obtint le grade de Capitaine de Vaisseau, poste qu'il mérita par sa valeur. Il quitta le service de mer en 1704, & M. le Duc DU MAINE, Grand-Maître de l'Artillerie, fit créer en sa faveur une dixième charge de Lieutenant-Général d'Artillerie. Pendant la paix, il fit ses délices de la culture de son jardin, où il porta cet esprit d'observations & de recherches qui l'avoit fait distinguer sur mer & dans l'artillerie. L'Académie le nomma Associé libre, le 20 Avril 1718, & il mourut le 31 Janvier 1735. Il a laissé un Ouvrage considérable manuscrit sur le salpêtre & sur la poudre.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. sur un moyen de préserver les arbres de leur lèpre & de leur mousse, 1716, H. 31.

Méthode pour tirer les bombes avec succès, 1716, p. 79.

Manière de greffer les arbres de fruits à noyaux sans perdre aucun tems, en sorte qu'un arbre qui aura donné de très-mauvais fruits l'année précédente, en pourra porter de très-bons l'année suivante, 1716, p. 195.

Obs. sur la force de la poudre dans un canon de fusil, 1719, H. 20.

Son éloge, 1735, H. 105.

RICHER (M. JEAN), reçu Astronome dans l'ancienne Académie, & mort en 1696. Il fut envoyé par l'Académie à Cayenne, où il arriva au mois d'Avril en 1672, afin de faire dans ce lieu où le Soleil pouvoit être vu près du zénith, des observations sur lesquelles la parallaxe du Soleil & les réflexions ne pourroient plus influer. Il se proposoit encore de déterminer la parallaxe de la Lune, & de parvenir à connoître d'une manière un peu plus approchante, les distances de Mars & de Vénus à la terre, en observant ces planètes dans des lieux de notre globe très-éloignés les uns des autres. Son voyage eut le succès qu'il en espéroit. Il remarqua que le pendule qui battoit les secondes à Paris, ne les battoit plus à Cayenne à moins d'être raccourci, & ce pendule rapporté en France se trouva plus court que celui qui battoit les secondes à l'Observatoire.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. sur la distance véritable des tropiques, & sur les réfractions & les parallaxes, 1666, T. 1, p. 111.

Obs. sur les marées de Cayenne, sur un crocodile, & sur l'anguille tremblante de cette isle, 1666, T. 1, p. 116.

Obs. sur l'inclinaison de l'aiguille aimantée, & sur la différence de longueur du pendule, à Paris ou à Cayenne, 1666, T. 1, p. 116.

Obs. astronomiques & physiques faites à Cayenne, (notez que cet Ouvrage change de chiffres aux pages suivantes). *Première partie, seconde division,* 1666, T. 7, p. 1.

ROBERVAL (M. GILLES PERSONNE DE), naquit en 1602, à Roberval, Paroisse du Diocèse de Beauvais, il fut Professeur de Mathématiques au Collége de Maître-Gervais, & ensuite au Collége royal. Il inventa deux nouvelles sortes de balances, dont l'une pour peser l'air. Il fut reçu dans les premiers jours de l'établissement de l'ancienne Académie en 1666, & mourut en 1675, âgé de 73 ans. On a de lui un Traité de mécanique, & un livre intitulé : *Aristarcus Samius.*

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. sur la composition des mouvemens, & sur le moyen de trouver les touchantes des lignes courbes, 1666, T. 6, p. 1.

De recognitione æquationum, 1666, T. 6, p. 71.

De geometricâ planarum & cubicarum æquationum resolutione, 1666, T. 6, p. 115.

Traité des indivisibles, 1666, T. 6, p. 207.

De trochoide ejusque spatio, 1666, T. 6, p. 293.

Epistola ad R. P. Mersenaum, 1666, T. 6, p. 349.

Epistola Evagelistæ TORRICELLI, *ad* ÆGIDIUM-PERSORIUM DE ROBERVAL, 1666, T. 6, p. 359.

Seconde lettre de TORRICELLI, à M. DE ROBERVAL, 1666, T. 6, p. 365.

Nouvelle manière de balance, 1666, T. 10, p. 343.

Exp. pour la pression de l'air sur les corps inférieurs. Col. T. 1, p. 5.

ROEMER (M. OLAUS), naquit à Copenhague en 1634. Il travailla à mettre en ordre les manuscrits de *Tyco-Brahé,* à qui sa patrie rendoit enfin justice après l'avoir persécuté. M. PICARD vit M. ROEMER, dans le voyage qu'il fit en Danemarck en 1672, & l'attira en France, où l'ancienne Académie des Sciences l'admit dans son sein. Il enseigna les mathématiques à Mgr. *le Dauphin,* &

travailla aux observations astronomiques avec MM. Picard & Cassini. Il avoit observé pendant plusieurs années que, lorsque Jupiter étoit dans le lieu de son orbite le plus éloigné de la terre où il puisse être observé, les émersions de son premier Satellite arrivoient constamment 15 ou 16 minutes plus tard que le calcul ne les donnoit. Il en conclut que la lumière réfléchie par Jupiter, mettoit cet excès de tems à parcourir l'excès de distance, & par conséquent qu'elle mettoit 16 à 18 minutes à parcourir le diamètre de l'orbite de la terre, & 8 à 9, à venir du Soleil jusqu'à nous, pourvu que sa vîtesse fût à peu-près uniforme. Cette découverte eut beaucoup de contradicteurs, mais elle a été ensuite confirmée par Bradeley. Le Roi de Danemarck le rappella, le nomma successivement son Astronome, Conseiller de sa Chancellerie, Assesseur du Tribunal suprême de Justice, il fut ensuite Conseiller d'Etat sous *Frédéric IV.* Il se préparoit à donner le résultat de ses observations, lorsqu'il mourut le 19 Septembre 1710. Horrebow, son disciple, fit imprimer en 1753, en un vol. *in*-4°., les Ouvrages de son maître.

ROEMER (M.). *On lit dans les Mémoires de l'Académie :*

Obs. sur les Satellites de Jupiter, 1666, T. 1, p. 140.

Machine pour représenter les mouvemens des Satellites de Jupiter, 1666, T. 1, p. 157.

Règle universelle pour juger de la bonté des machines qui servent à élever l'eau par le moyen d'un cheval, 1666, T. 1, p. 170.

Obs. sur une éclipse de Soleil, vue à Copenhague en 1683, 1666, T. 1, p. 247.

Obs. de l'éclipse de Lune, du 11 Janvier 1675, à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 378.

Obs. de l'éclipse de Lune, du 7 Juillet 1675, 1666, T. 10, p. 385.

Démonstration touchant le mouvement de la lumière, 1666, T. 10, p. 399.

Obs. de l'occultation de Saturne par la Lune, le 27 Février 1678, 1666, T. 10, p. 424.

Obs. de l'éclipse de Lune, du 29 Octobre 1678, 1666, T. 10, p. 431.

Balance Danoise, & de sa division en proportion harmonique. Mac. T. 1, p. 79.

Planisphère pour les étoiles & pour les planètes. Mac. T. 1, p. 81.

Planisphère pour les éclipses. Mac. T. 1, p. 85.

Construction d'une roue propre à exprimer par son mouvement, l'inégalité des révolutions des planètes. Mac. T. 1, p. 89.

Obs. touchant le mouvement de la lumière. Col. T. 1, p. 2-3.

ROLLE (M. Michel), naquit à Ambert, petite ville d'Auvergne, le 21 Avril 1652. Ses premières occupations furent dans les études des Notaires & des Procureurs ; occupations peu conformes à son génie. Il vint en 1675, avec la seule ressource d'une belle plume, & il y donna des leçons d'écriture. M. Ozanam proposa un problême d'arithmétique, M. Rolle en donna une solution si claire, qu'elle engagea M. Colbert à lui accorder une gratification, qui devint dans la suite une pension fixe. Il abandonna alors l'écriture, & se livra entièrement à l'algèbre & aux mathématiques. Il publia en 1690, un Traité d'algèbre *in*-4°. En 1699, une Méthode pour résoudre les questions indéterminées de l'algèbre. Il fut de l'ancienne Académie des Sciences en 1685, & nommé premier Titulaire de la seconde place de Pensionnaire-Géomètre, à son renouvellement en 1699. Il mourut le 5 Juillet 1719.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Règle pour l'approximation des cubes irrationels, 1666, T. 10; p. 13.

Méthode pour résoudre les égalités de tous les degrés qui sont exprimés en termes généraux, 1666, T. 10, p. 26.

Remarque sur les lignes géométriques, 1702, p. 174.

Remarques sur les lignes géométriques, 1703, p. 132.

Du nouveau systême de l'infini, 1703, p. 312.

De l'inverse des tangentes, 1705, p. 25.

De l'inverse des tangentes, & de son usage, 1705, p. 171.

Obs. sur les tangentes, 1705, p. 222.

Méthode pour trouver les foyers des lignes géométriques de tous les genres, 1706, p. 284.

Recherches sur les courbes géométriques & méchaniques, où l'on propose quelques règles pour trouver les rayons de leurs développées, 1707, p. 370.

Eclaircissemens sur la construction des égalités, 1708, p. 339, H. 71.

Eclaircissement sur la construction des égalités. Second mémoire, 1709, p. 320, H. 52.

De l'évanouissement des quantités inconnues dans la géométrie analytique, 1709, p. 419, H. 52.

Règles & remarques pour la construction des égalités, 1711, p. 86.

Obs. sur l'application des règles de diophante à la géométrie, 1712, H. 54.

Remarques sur un paradoxe des effections géométriques, 1713, p. 243, H. 55.

Obs. par rapport aux constructions géométriques, proposée à l'Académie comme un paradoxe, par M. Saurin, 1713, p. 261, H. 55.

Suite des remarques sur un paradoxe des effections géométriques, 1714, p. 5, H. 43.

Son éloge, 1719, H. 94.

ROUELLE (M. Guillaume-François), Apothicaire de Paris, ancien Inspecteur-Général de la Pharmacie de l'Hôtel Dieu, Démonstrateur en Chymie au Jardin royal des plantes, des Académies de Stockholm, d'Erford, naquit au village de Mathieu, près de Caen, le 15 Septembre 1703. Jus-

qu'à l'âge de 18 ans, sa santé fut chancelante, mais son amour pour la gloire, son application aux sciences, sembloient doubler ses forces. Il étudia la médecine à Caen, & se vit bientôt en état d'opter entre les trois parties de la médecine. La pharmacie fut un motif déterminant, parce que la chymie en faisoit la base. Il vint à Paris s'y perfectionner, il s'y établit d'abord en qualité d'Apothicaire privilégié, & commença ses cours particuliers de chymie. Bientôt ses leçons lui attirèrent un nombreux auditoire. On doit dire de lui, qu'il fut le Restaurateur de la chymie en France, & que les plus grands Chymistes, actuellement existans dans cette Capitale, ont été ses élèves. L'Académie le nomma Adjoint-Chymiste, le 9 Mai 1744, Associé, le 19 Juillet 1752, & il est mort le 3 Août 1770. Il n'a publié aucun Ouvrage, mais ses élèves ont rassemblé ses leçons, & il en est peu qui ne les ayent manuscrites. On fait espérer au Public que M. son frère s'occupe à les rédiger pour les faire imprimer.

ROUELLE (M.). *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Mém. sur les sels neutres, dans lequel on propose une division méthodique de ces sels, qui facilite les moyens pour parvenir à la théorie de leur crystallisation, 1744, p. 353.

De la crystallisation du sel marin, 1745, p. 57, H. 32.

Obs. sur l'inflammation de l'huile de térébenthine par l'acide nitreux pur, suivant le procédé de BORRICHIUS ; & sur l'inflammation de plusieurs huiles essentielles, & par l'expression avec le même acide, & conjointement avec l'acide vitriolique, 1747, p. 34, H. 59.

Observation sur les embaumemens des Egyptiens. Mémoire, dans lequel on fait voir que les fondemens de l'art des embaumemens Egyptiens, sont en partie contenus dans la description qu'en a donné *Hérodote*, & où l'on détermine quelles sont les matières qu'on employoit dans ces embaumemens, 1750, p. 123, H. 53.

Mém. sur les sels neutres, dans lequel on fait connoître deux nouvelles classes de sels neutres, & l'on développe le phénomène singulier de l'excès d'acide dans ces sels, 1754, p. 572, H. 79.

Son éloge, 1770, H. 137.

ROUHAULT (M.), fut reçu Elève-Anatomiste, le 13 Août 1712, Associé, le 5 Février 1715, nommé Chirurgien du Roi de Sardaigne en 1718. Sa place fut alors déclarée vacante à l'Académie, & à son retour, il fut nommé Associé vétéran. Il est mort en 1741.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur une tumeur en forme de rognon de veau, qu'un enfant avoit à la tête, 1713, H. 20.

Obs. sur la membrane interne de la vessie, rendue par parcelles en urinant, 1714, H. 22.

Desc. du placenta, avec de nouvelles observations, 1714, p. 140, H. 11.

Du cordon ombilical, 1714, p. 312, H. 11.

Obs. sur un vomissement de sang guéri par un émétique, 1715, H. 11.

Du placenta, & des membranes du fœtus, 1715, p. 99.

Savoir si le placenta est une partie du chorion épaissi, ou une partie particulière, 1716, p. 269.

Obs. sur une tumeur de l'avant-bras, à l'ouverture de laquelle on trouva environ 200 petits corps blancs & globuleux, ayant chacun son pédicule, 1717, H. 27.

Obs. sur la force qui pousse le sang dans le fœtus, 1718, H. 11.

Obs. sur des ongles monstrueux, 1719, H. 38.

Obs. sur les injections anatomiques, 1718, p. 219.

Précis du traité des plaies de tête, 1724, H. 57.

ROY (M. LE), de la Société royale de Londres, de Philadelphie, nommé Adjoint-Géomètre, le premier Septembre 1751, Associé-Mécanicien, le 25 Janvier 1766, & Pensionnaire, le 4 Juillet 1770.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Mém. où l'on rend compte de quelques tentatives que l'on a faites pour guérir plusieurs maladies par l'électricité, 1755, p. 60, H. 1.

Mém. sur l'électricité résineuse, où l'on montre qu'elle est réellement distincte de l'électricité vitrée, comme M. DU FAY l'avoit avancé, & qu'elle nous fournit de nouvelles lumières sur les causes de l'électricité naturelle & du tonnerre, 1755, p. 264, H. 20.

Mém. sur l'électricité, où l'on montre par une suite d'expériences, qu'il y a deux espèces d'électricités, l'une produite par la condensation du fluide électrique, & l'autre par sa raréfaction, & qu'elles ont chacune des phénomènes qui les caractérisent, 1753, p. 447, H. 18.

Sur un phénomène électrique & intéressant qui n'avoit pas encore été observé, ou sur la différence des distances auxquelles partent les étincelles entre deux corps métalliques de figure différente, selon que l'un de ces deux corps est électrisé, & que l'autre lui est présenté, 1766, p. 541, H. 33.

Examen de l'inaltérabilité de l'eau, ou si elle peut se convertir en terre, 1767, H. 14.

Mém. sur les verges ou barres métalliques, destinées à garantir les édifices des effets de la foudre, avec la manière dont ces barres doivent être disposées, pour que leur effet soit aussi certain qu'il est possible, 1770, p. 53.

Réflexions sur les aréomètres, particulièrement sur les principes d'après lesquels on peut en faire de comparables, avec la description d'aréomètres d'argent, destinés à déterminer les pesanteurs spécifiques des esprits-de-vin & des eaux-de-vie, & des

moyens d'en faire de pareils ou de comparables, 1770, p. 526.

RUYSCH (M. Frédéric), de l'Académie des Curieux de la nature, & de la Société royale de Londres, naquit à la Haye le 23 Mars 1638. Il se livra d'abord à l'étude de la médecine, & fut reçu Docteur à Leyde en 1664. Il porta l'anatomie à un degré de perfection jusques-là inconnu. Il injectoit des cadavres d'enfans tous entiers qui paroissoient ressuscités. Son cabinet étoit une des plus grandes merveilles des Pays-Bas. Le Czar *Pierre* alla le voir en 1698, & l'acheta à son second voyage en 1717. En 1727, il fut choisi pour Associé étranger de l'Académie des Sciences. En 1728, il eut le malheur de se casser la cuisse, ce qui ne l'empêcha pas de continuer ses travaux littéraires jusqu'à l'âge de plus de 92 ans. Il mourut le 22 Février 1731. Ses Ouvrages sont :

1°. *Dilucidatio valvularum in vasis lymphaticis & lacteis.*

2°. *Observationum anatomico-chirurgicarum centuria.* A Amsterdam, 1691, *in*-4°.

3°. *Epistolæ problematicæ sexdecim.*

4°. *Responsio ad* Godefredi Bidloi *libellum vindiciarum adversariorum anatomico-medico-chirurgicarum decades tres.* A Amsterdam, 1717, *in*-4°.

5°. *Thesaurus animalium primus.*

6°. *Thesauri anatomici decem.*

7°. *Musæum anatomicum.*

8°. *Curæ posteriores seu thesaurus omnium maximus.*

9°. *Responsio de glandulis ad* Cl. Boerhaave.

10°. *De musculo in fundo uteri observato, & à nemine anteà detecto.* A Amsterdam, 1726. *in*-4°.

S A

SABATIER (M. Raphael-Bienvenu), Maître ès-Arts en l'Université de Paris, Professeur royal de Chirurgie, Membre de l'Académie de Chirurgie, Censeur royal, Chirurgien-Major & Consultant de l'Hôtel-Royal des Invalides, Commissaire pour les Correspondans de l'Académie de Chirurgie, Membre de la Commission royale de Médecine, nommé Adjoint-Anatomiste de l'Académie royale des Sciences le 22 Septembre 1773, est né à Paris au mois d'Octobre 1732.

Les Ouvrages qu'il a fait imprimer sont :

Edition de l'abrégé de l'anatomie du corps humain de M. Verdier, avec des corrections & des augmentations très-considérables. A Paris, chez *Didot*, 1768, 2 vol. *in*-12.

Une édition du traité complet de chirurgie de la Motte, augmenté de notes critiques. Paris, chez le même Libraire, 1771, 2 vol. *in*-8°.

Un traité complet d'anatomie. Paris, chez le même Libraire, 1775, 2 vol. *in*-8°.

M. Sabatier a donné, 1° un mémoire sur les déplacemens de la matrice & du vagin, 3e volume de l'Académie de Chirurgie.

2° Un mémoire sur la fracture du fémur, 4e vol. *Idem.*

Trois mémoires ayant pour titres : *Sur les anus contre nature : Sur la cure radicale de l'hydrocèle : Sur les luxations consécutives du fémur ;* 5e vol. *Idem.*

Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Observ. sur deux ovaires squirrheux, 1766, H. [illegible]

S A

SAGE (Balthazar-George), né à Paris le 14 Mai 1740 ; de l'Académie royale de Stockholm, des Académies Impériale & Royale de Mayence, nommé Adjoint-Chymiste le 17 Novembre 1770. Il a publié :

Examen chymique de différentes substances minérales. Paris, 1769, 1 vol. *in*-12.

Elémens de minéralogie docimastique. Paris, 1772, 1 vol. *in*-8°.

Mém. de chymie. Paris, 1773.

Analyse du bled, &c. Paris, 1775, 1 vol. *in*-8°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur des crystaux d'un sel cuivreux, formé en laissant du cuivre dans la dissolution d'alcali volatil, fait avec l'alcali fixe, 1766, H. 74.

Analyse de la pierre calaminaire du Comté de Sommerset, & de celle du Comté de Nottingham, 1770, p. 15, H. 61.

SAGE (M. George-Louis le), Associé étranger des Sociétés royales des Sciences de Londres & de Montpellier, nommé Correspondant de M. de la Lande le 28 Février 1761 ; est né à Genève le 13 Juin 1724. Il a été appellé gratuitement aux droits de Bourgeoisie de cette Ville le 4 Mai 177[illegible].

Il a fait imprimer :

Essai de chymico-mécanique, couronné à l'Académie de Rouen en 1758.

M. le Sage a fait l'article *Inverse* de l'Encyclopédie.

On trouve de lui, dans le Mercure de France, mois de Mai 1756, *Lettre à un Académicien de Dijon.*

SAGE (M. le). *Loi qui comprend, malgré sa simplicité, toutes les attractions & répulsions, chacune entre les limites conformes aux phénomènes.* Journal des Savans, Avril 1764.

Solution des doutes de MM. Coultaud & Mercier *contre la loi Newtonienne de la pesanteur.* Journal des Beaux Arts, Juin 1769, & Décembre 1771.

Fausseté de deux suites d'expériences par lesquelles on a voulu, non-seulement infirmer la diminution que subit la pesanteur, quand la distance est augmentée; mais encore prouver qu'alors la pesanteur va, au contraire, en diminuant. Journal de Physique, Avril 1773.

Réflexions sur une nouvelle expérience du R. P. Bertier, qui prouveroit que la pesanteur augmente à mesure qu'on s'éloigne de la terre, & même suivant une progression fort rapide. *Idem*, Novembre 1773.

Exp. & vues sur l'intensité de la pesanteur dans l'intérieur de la terre. *Idem*, Janvier, 1776.

Ses Observations déposées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur quelques passages d'Euclide, 1756, H. 77.

SALERNE (M.), Docteur en médecine à Orléans, nommé Correspondant de M. Duhamel le 22 Avril 1747.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les effets dangereux de la digitale rouge, 1748, H. 84.

Obs. sur deux testicules trouvés dans deux cannepétières, l'une mâle & l'autre femelle, 1756, H. 44.

Essai sur les dendrites des environs d'Orléans, S. E. T. 2, p. 1.

Mém. sur les maladies que cause le seigle ergoté. S. E. T. 2, p. 155.

SARRASIN (M.), Médecin du Roi à Québec, nommé Correspondant de M. de Tournefort le 4 Mars 1699.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Ext. d'une lettre touchant l'anatomie du castor, lue à l'Acad. par M. Pitton de Tournefort, 1704, p. 48.

Histoire de l'animal nommé *Carcajou* en Amérique; & observations sur l'orignac & le caribou, 1713, H. 12.

Obs. sur le rat d'Amérique, 1714, H. 26.

Ext. de divers mémoires sur le rat musqué, 1725, p. 323.

Obs. sur le porc-épic, extraites de ses mémoires & de ses lettres, 1727, p. 383.

Obs. sur 4 érables de l'Amérique septentrionale, envoyés au Jardin du Roi, & sur le sucre que l'on retire de ces espèces après la gelée ou la neige, 1730, H. 65.

SAULMON (M.), nommé Elève-Géomètre le 12 Mars 1707, Pensionnaire-Mé[illegible], le 7 Septembre 1715. Il est mort en 172[illegible]

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les pierres, & particulièrement sur celles de la mer, nommées *galets*, 1707, H. 5.

Du mouvement d'un cylindre plongé dans un tourbillon cylindrique, 1712, p. 279, H. 77.

De l'incommensurabilité de polygones inscrits & circonscrits au cercle, 1713, p. 75, H. 52.

Quadrature d'une zône circulaire, 1714, p. 156.

Exp. sur des corps plongés dans un tourbillon, 1714, p. 381, H. 102.

Obs. sur des corps plongés dans un tourbillon, 1715, p. 61, H. 61.

De la courbure du tourbillon cylindroïde, 1715, p. 105, H. 61.

Exp. faites dans un tourbillon cylindroïde, 1716, p. 35, H. 68.

Suite de ces expériences, 1716, p. 244, H. 68.

Obs. sur les principes de l'action des fluides, 1717, H. 73.

Du choc des corps dont le ressort est parfait, 1721, p. 126, H. 86.

Obs. sur l'universalité des figures, 1723, H. 61.

Obs. sur le choc des corps à ressort, 1723, H. 105.

SAUR (M. le jeune), intéressé aux mines de Lorraine, nommé Correspondant de M. Hellot le 8 Mai 1748.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Mém. sur un minéral nommé *cobalt* ou *mine arsénicale*, que l'on trouve en France. S. E. T. 1, p. 329.

SAURIN (M. Joseph), naquit en 1659, à Courtaison, dans la Principauté d'Orange. Il fut nommé Ministre Calviniste en Dauphiné, & il s'échappa en propos dans un sermon; ce qui l'obligea de se retirer à Genève. Il fut nommé Curé dans le Bailliage d'Yverdun, où il éprouva des contradictions qui l'engagèrent à passer en Hollande; les disputes théologiques l'y poursuivirent, & lui suscitèrent de nouveaux chagrins. Lassé de ces persécutions, il écrivit à M. *Bossuet* pour conférer avec lui sur la religion : ayant obtenu un sauf-conduit, il vint à Paris, & fit abjuration dans les mains de ce Prélat. On auroit dit qu'il étoit né pour éprouver des altercations. Sa dispute avec *Rousseau*, ses couplets sont trop connus pour en parler ici; mais débarrassé de l'inculpation suscitée contre lui par ses ennemis, il se renferma dans son cabinet, & ne s'occupa plus que des sciences. L'Académie le nomma Pensionnaire-Géomètre le 18 Mai 1707,

& vétéran, le 11 Juillet 1731. Il mourut le 29 Décembre 1737.

SAURIN (M.). *Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :*

Solutions & analyses de quelques problêmes appartenans aux nouvelles méthodes, 1709, p. 26, H. 68.

Examen d'une difficulté considérable, proposée par M. HUYGHENS, contre le systême de *Descartes*, sur la cause de la pesanteur, 1709, p. 131.

Solution générale du problême, où, parmi une infinité de courbes semblables, décrites sur un plan vertical, & ayant un même axe & un même point d'origine, il s'agit de déterminer celle dont l'arc compris entre le point d'origine & une ligne donnée de position, est parcouru dans le plus court tems possible, 1709, p. 257, H. 68.

Addition à la solution du problême de la page 257 des mémoires de 1709, où, parmi une infinité de courbes semblables, décrites sur un plan vertical, & ayant un même axe & un même point d'origine, il s'agit de déterminer celle dont l'arc compris entre le point d'origine & une ligne donnée de position, est parcouru dans le plus court tems possible, 1710, p. 208.

Sur une observation de M. ROLLE, par rapport aux constructions géométriques, proposée à l'Académie comme un paradoxe, 1713, p. 261, H. 55.

Remarques sur un cas singulier du problême général des tangentes, 1716, p. 59, H. 45.

Suite de ces remarques, 1716, p. 275, H. 45.

Problême sur un quadrilatère inscrit dans une parabole, 1718, p. 89.

Démonst. d'une proposition avancée dans un des mém. de 1709, sur la pesanteur, avec l'examen de quelques endroits de la *Recherche de la Vérité*, qui se trouvent dans la dernière édition, & qui ont rapport à ce mémoire, 1718, p. 191, H. 7.

Démonstration de l'impossibilité de la quadrature indéfinie du cercle; avec une manière simple de trouver une suite de droites qui approchent de plus en plus d'un arc-de-cercle proposé tant en-dessus qu'en-dessous, 1720, p. 15, H. 55.

Remarques sur les horloges à pendule, 1720, p. 208, H. 106.

Eclaircissement sur une difficulté proposée aux Mathématiciens par M. le Chevalier de LOUVILLE, 1722, p. 70, H. 82.

Obs. sur des figures inscrites & circonscrites au cercle, 1723, p. 10, H. 59.

Obs. sur une ptopriété des polygones inscrits ou circonscrits au cercle, 1723, H. 59.

Diverses remarques sur un cas singulier du problême des tangentes, 1723, p. 222.

Obs. sur la question des plus grandes & des plus petites quantités, 1725, p. 238.

Recherches sur la rectification des baromètres, 1727, p. 282.

Son éloge, 1737, H. 11[illegible].

SAUVEUR (M. JOSEPH), naquit à la Flèche le 24 Mars 1653. Il s'apprit de lui-même les mathématiques, & vint se perfectionner sous M. ROHAULT. Il n'avoit encore que 23 ans, lorsqu'il entreprit de donner des leçons de géométrie, & il eut pour disciple le Prince *Eugene*. Son calcul du jeu de la bassette étoit si juste, que *Louis XIV* voulut qu'il lui en fît l'explication. En 1680, il fut nommé Professeur de mathématiques des Pages de Madame la Dauphine; en 1686, Professeur au Collége-Royal; en 1703, Examinateur des Ingénieurs du Roi. Il avoit été reçu dans l'ancienne Académie en 1696, & fut nommé Pensionnaire vétéran, le 4 Mars 1699. Il mourut le 9 Juillet 1716.

Ses mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Détermination d'un son fixe, 1700, H. 134.

Application des sons harmoniques à la composition des jeux d'orgues, 1702, p. 308, H. 90.

Systême général des intervalles des sons, & son application à tous les systêmes & à tous les instrumens de musique, 1701, p. 299, H. 121.

Du frottement d'une corde autour d'un cylindre immobile, 1703, 305.

Méthode générale pour former les systêmes tempérés de musique, & du choix de celui qu'on doit suivre, 1707, p. 203, H. 117.

Construction générale des quarrés magiques, 1710, p. 92, H. 80.

Table générale des systêmes tempérés de musique, 1711, p. 307, H. 80.

Rapport des sons des cordes d'instrumens de musique aux flèches des cordes; & nouvelle détermination des sons fixes, 1713, p. 324, H. 68.

Solution du problême proposé par M. DE LAGNY, 1716, p. 26, H. 40.

Son éloge, 1716, H. 79.

SCHOEFFER (M.), des Académies des Curieux de la Nature, de Berlin, de Gottingen, de Leipsick, de Dwisbourg, nommé Correspondant de M. DE JUSSIEU le 10 Février 1762.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie sont :

Lettre sur les moyens de rendre l'étude de la botanique plus facile & plus certaine. *Append.* Col. T. 8, p. 15.

Obs. sur un rein monstrueux. Col. Tom. 3, p. 396.

De l'or blanc ou platine. Col. T. 11, p. 248.

SÉDILEAU (M.) fut un Observateur infatigable, soit pour l'astronomie, soit pour l'histoire naturelle. Il eut beaucoup de part aux travaux de M. DE LA HIRE; il fut reçu Astronome de l'ancienne Académie en 1681, & mourut en 1693.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Table pour trouver la hauteur de l'étoile polaire sur l'horison de Paris, 1666, T. 1, p. 248.

SÉDILEAU (M.). *Obs.* sur les punaises, & moyen de les détruire, 1666, T. 1, p. 54.

Obs. sur les pierres nommées *casques*, 1666, T. 1, p. 275.

Obs. sur une poire qui, par sa tête, en produisoit une autre, 1666, T. 2, p. 32.

Exp. sur la neige, sur la gelée, & sur l'effet de la gelée sur le vin & sur le vinaigre, 1666, T. 2, p. 35.

Obs. sur une vessie de porc, remplie d'eau, 1666, T. 2, p. 37.

Desc. d'un insecte nommé *punaise*, qui s'attache à quelques plantes étrangères, & principalement aux orangers, 1666, T. 10, p. 7.

Obs. sur l'origine d'une espèce de papillon d'une grandeur extraordinaire, & de quelques autres insectes, 1666, T. 10, p. 108.

Obs. de la quantité de pluie tombée à Paris, durant près de trois années 1688, 1689, 1690, & de la quantité de l'évaporation, 1666, T. 10, p. 20.

Obs. de la conjonction de Vénus avec le Soleil, le 2 Septembre 1692, 1666, T. 10, p. 136.

Obs. de l'opposition de Jupiter au Soleil, au mois de Décembre 1692, 1666, T. 10, p. 178.

Obs. du passage de la Lune par les pleiades, le 12 Mars 1693, 1666, T. 10, p. 190.

De l'origine des rivières, & de la quantité de l'eau qui entre dans la mer & qui en sort, 1666, T. 10, p. 221.

Obs. de l'éclipse de Lune du 27 Juin 1684, à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 467.

Obs. de l'éclipse du Soleil du 12 Juillet 1684, à l'Observatoire royal, 1666, T. 10, p. 469.

Obs. de l'éclipse de Lune du 21 Décembre 1684, à l'Observatoire royal, en présence des Mathématiciens du Collége de Louis-le-Grand, 1666, T. 10, p. 474.

SEGUIER (M. JEAN-FRANÇOIS), de l'Institut de Bologne, des Académies de Cortone, de Palerme, de Vérone, de Lucques, de Pérouse, de Montpellier, de Dijon; Associé libre de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres de Paris; Secrétaire perpétuel de l'Acad. de Nismes, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR en 1749, & de M. DE JUSSIEU, en 1759. Les Ouvrages qu'il a publiés sont:

Bibliotheca botanica, sive Catalogus Auctorum & librorum omnium qui de re botanicâ, de medicamentis ex vegetabilibus paratis, de re rusticâ & horti culturâ tractant. Hagæ Comitum, 1740, *in*-4°.

Ejusdem supplementum. Veronæ, 1745. *Ad calcem plantarum Veronensium Synops*, *in*-8°.

Plantarum Veronensium methodica Synopsis. Veronæ, 1745, 2. vol. *in*-8°.

Earumdem Supplementum, seu Volumen tertium. Veronæ, 1754, *in*-8°.

Lettre à M. SCHIAVO, au sujet de l'histoire naturelle de HESLE. A Vérone, du 12[e] Mai 1748, en Italien; imprimée dans le premier vol. *delle Memorie per servire all' Istoria letteraria di Sicilia. Palermo*, 1756, *in*-12.

Dissertation sur l'ancienne inscription de la maison quarrée de *Nismes*. Paris, chez *Tilard*, 1759, *in*-8°.

Lettre au Président d'*Orbessan*, sur un monument antique, dédié à *la bonne Déesse*, découvert à Arles. Dans le 11[e] vol. des *Mélanges historiques* de ce Président. Paris, 1768, *in*-8°.

Mém. sur les Dieux propices que les Anciens nommoient *Proxumi*, dans le premier volume des Mémoires de l'Académie de Dijon, 1769, *in*-8°.

Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. de l'éclipse de Soleil du 8 Janvier 1750, à Vérone, S. E. T. 2, p. 336.

SÉJOUR (M. ACHILLE-PIERRE DIONIS DU), Conseiller au Parlement de Paris, est né en cette Ville le 11 Janvier 1734. L'Académie l'a nommé Associé libre le 28 Juin 1765. Il a publié en 1756, un Traité des courbes algébriques, 1 vol. *in*-12.

En 1761, une Gnomonique analytique & une Solution analytique du probléme des rétrogradations des planètes, *in*-8°.

En 1774, un Essai sur les comètes qui peuvent approcher de l'orbite de la terre, *in*-8°.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Précis du traité des courbes algébriques, 1756, H. 79.

Obs. sur les éclipses sujettes aux parallaxes, 1764, H. 105.

Nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses du Soleil, les occultations des étoiles fixes & des planètes par la Lune; & en général, pour réduire des observations quelconques de cet astre au lieu vu du centre de la terre. *Premier mémoire*, 1764, p. 159, H. 105.

Second mémoire, 1764, p. 215, H. 105.

Nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses du Soleil, &c. *Troisième mémoire*, dans lequel on applique à la solution de plusieurs problêmes astronomiques les équations démontrées dans les deux premiers mémoires, 1765, p. 286.

Nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses de Soleil. *Quatrième mémoire*, dans lequel on applique à la solution de plusieurs problêmes astronomiques, les équations démontrées dans les premiers mémoires, 1766, p. 183.

Nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses de Soleil. *Cinquième mémoire*, dans lequel on applique à la solution de plusieurs problêmes astronomiques les équations démontrées dans les précédens mémoires, 1767, p. 137.

Sixième mémoire dans lequel on applique à la solution de plusieurs problêmes astronomiques les équations démontrées dans les mémoires précédens, 1768, p. 97.

Mém. sur le cas irréductible, 1768, p. 207.

Nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses de Soleil. *Septième mémoire* dans lequel on applique à la solution de plusieurs problêmes astronomiques les équations démontrées dans les mémoires précédens, 1769, p. 297.

SÉJOUR (M. DU). *Obs.* sur un arc-en-ciel causé par la Lune, différent de l'arc-en-ciel produit par le Soleil, 1770, H. 22.

Nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses du Soleil, &c. *Huitième mémoire*, dans lequel on applique à la solution de plusieurs problèmes astronomiques, les équations démontrées dans les mémoires précédens, 1770, p. 257, H. 90.

SENAC (M. JEAN), premier Médecin du Roi, Conseiller d'Etat, Sur-Intendant-Général des eaux minérales du Royaume, naquit dans le diocèse de Lombez. Il fut reçu Adjoint-Anatomiste de l'Académie le 22 Décembre 1723, & Associé-Anatomiste vétéran le 8 Février 1741. Les Ouvrages qu'il a publiés sont :

Anatomie d'HEISTER, 1724 & 1735, *in*-8°.

Traité des causes des acides & de la cure de la peste, 1744, *in*-4°.

Nouveau cours de chymie, 1723-1737, 2 vol. *in*-12.

Traité de la structure du cœur, 1748, 2 vol. *in*-4°.

De reconditâ febrium naturâ & curatione, 1759, *in*-8°.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. sur la trompe d'*Eustache*, 1724, H. 37.

Obs. sur les organes de la respiration, 1724, p. 159, H. 24.

Obs. sur les royés, 1725, H. 12.

Obs. sur le mouvement des lèvres, 1727, H. 13.

Mém. sur le diaphragme, 1729, p. 118.

SLOANE (M. HANS), Chevalier Baron, & Président de la Société royale de Londres, du Collége des Médecins de cette Ville, naquit à Killiléad en Irlande, le 16 Avril 1660. L'étude de l'histoire naturelle occupa les treize premières années de sa vie, & il s'y perfectionna dans ses voyages par ses entretiens avec REY, BOYLE, TOURNEFORT, DUVERNEY, &c.; de retour à Londres, le fameux SYDENHAM se chargea de le guider dans l'étude de la médecine. Il suivit, en qualité de Médecin, le Duc d'*Albermale*, nommé Viceroi de la Jamaïque, & rapporta de ce pays près de 800 plantes curieuses. L'Angleterre lui doit l'établissement du *dispensatoire* de Londres, où le pauvre ne paie les médicamens qu'au prix de leur valeur intrinsèque; les Apothicaires de cette Capitale, le terrein du beau jardin de Chelséa. Le Public lui est redevable de la poudre contre la rage, connue sous le nom de *pulvis anti-lyssus*. L'Académie des Sciences de Paris le nomma Associé étranger le 15 Avril 1709; il mourut dans sa Terre de Chelséa, le 11 Janvier 1753.

Il a publié en 1698, un catalogue des plantes de la Jamaïque, *in*-8°.

Une histoire de la Jamaïque, 1709, 2 vol. *in fol.*; & le second volume, en 1725. Les Transactions philosophiques sont remplies de ses mémoires; & le catalogue de son cabinet de curiosités est en 8 vol. *in*-4°, avec une courte description de chaque pièce.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les effets de la garance sur les os d'un cochon, 1737, H. 7.

Observ. sur la castration des poissons, 1742, H. 31.

Obs. sur des odeurs communiquées au corps animal, 1743, H. 96.

Obs. sur des sapins fossiles, 1743, H. 110.

Son éloge, 1753, H. 305.

SOLANDER (M. DANIEL), Docteur en Droit & en Médecine, de l'Académie des Sciences de Londres; Associé de celle de Stockholm, nommé Correspondant de M. FOUGEROUX le 11 Mars 1772, est né à Pite, dans le Comté de Nestrobothnie en Suède, le 28 Février 1736.

Ce Savant s'est rendu célèbre par son voyage avec M. BANCK, dont le Public a reçu la relation avec un applaudissement universel.

SOUMILLE (M. l'Abbé), Bénéficier au Chapitre Royal & Collégial de Notre-Dame de Villeneuve-les-Avignon, des Académies de Toulouse, de Montpellier, de la Société royale d'Agriculture de Limoges, nommé Correspondant de M. DUHAMEL le 5 Mars 1746, est né à Carpentras en 1703. Il a donné un Ouvrage ayant pour titre : *Jeu de Trictrac*, contenant toutes les combinaisons des dez & les règles du jeu. Paris, 1738, grand *in*-8°.

En 1740, il envoya à l'Académie :

Le modèle d'un nouveau cabestan : ayant manqué le concours pour le prix proposé, il ne put le disputer à ses concurrens; mais cette illustre Compagnie en jugea fort avantageusement.

En 1741, il offrit une machine pour mesurer exactement le sillage des vaisseaux.

En 1748, il présenta un grand sablier pour trouver l'heure en mer, le jour comme la nuit, & sur-tout quand on ne voit pas l'horison.

En 1751, il imagina une nouvelle roulette à filer la soie, ou correction du vitrage. Une pension de 600 liv. fut sa récompense.

En 1758, il inventa un semoir à bras, qu'il simplifia en 1760. Il composa sur cet objet une petite brochure d'environ 100 pages, contenant la description du semoir, les figures pour pouvoir l'imiter, la manière de s'en servir, & une suite d'expériences faites par différens Particuliers.

En 1764, M. l'Abbé SOUMILLE présenta un brise-motte agréé par les Etats-Généraux de la province du Languedoc.

SOUMILLE (M. l'Abbé). *On trouve dans les Volumes de l'Académie les articles suivans :*

Rape à tabac d'une construction nouvelle, 1735, H. 103.

Niveau de nouvelle invention, 1737, H. 109.

Obs. sur un thermomètre divisé en quatre parties, 17[illegible], H. 112.

Desc. d'un sablier de 30 heures, propre à servir sur mer, marquant distinctement les heures & les minutes une à une, & qui ne s'arrête pas dans le tems même qu'on le tourne, S. E. T. 1, p. 80.

SPIELMANN (M. JACQUES REMBOLD), Docteur en philosophie & en médecine, Professeur de chymie, de botanique & de matière médicale, Chanoine du Chapitre de Saint-Thomas, Adjoint de l'Académie Impériale des Curieux de la Nature; Membre de celle de Strasbourg, de Prusse, de Mayence & de la Palatine; de la Société de la Recherche de la Nature à Berlin, du Collége royal des Médecins de Nancy; nommé Correspondant de M. DUHAMEL le 2 Mai 1772, est né à Strasbourg le 31 Mars 1722.

Il a publié :

Dissertatio de principio salino. Argentorati, 1748.

De optimo infantis recens nati alimento, respondente RAUG. *Argentorati*, 1753.

De hydrargyri præparatorum internorum in sanguinem effectibus, respondente EHRMANN. *Argentorati*, 1761.

Historia & analysis fontis Rippolsaviensis, respondente BOULET, 1762.

Cardamomi historia & vindiciæ, respondente PERMANN. *Argentorati*, 1762.

De argillâ specimen, respondente METZGET. *Argentorati*, 1763.

De vegetabilibus venenatis Alsatiæ, respondente GUERIN. *Argentorati*, 1766.

Experimenta circà naturam bilis, respondente ROEDERER. *Argentorati*, 1767.

De animalibus nocivis Alsatiæ, respondente WEILER. *Argentorati*, 1768.

De acaciæ officinalis histor â, respondente LACHAUSSE. *Argentorati*, 1768

Olerum Argentoratensium fasciculus, respondente SPIELMANN.

Examen acidi pinguis, respondente BOCHM. *Argentorati*, 1769.

De compositione & usu argillæ, respondente MOSEDER, 1773.

Dissertations en forme de thèses soutenues à Strasbourg.

Le mémoire de M. SPIELMANN, sur le bitume d'Alsace, est inséré parmi ceux de l'Académie de Berlin en 1758.

Le *Spicilegium de saponibus*, du même Auteur, est dans le 3^e^ Tome des *nova Acta Academiæ Naturæ Curiosorum.*

Institutiones Chimiæ. Argentorati, 1763, *in*-8°. En 1766, il y eut une nouvelle édition; en 1770, cet Ouvrage fut traduit en françois, par M. CADET, le jeune, Maître Apothicaire de Paris, & parut en 2 vol. *in*-12.

Institutiones materiæ medicæ. Argentorati, 1774.

Cet Ouvrage vient d'être traduit en allemand, & publié à Strasbourg, 1775, *in*-8°, par M. SPIELMANN, le fils.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur le bitume d'Alsace. *Discours prélim. p.* 84. *Append. p.* 27 & 67. Col. T. 9, p. 399.

STÉHÉLIN (M.), Docteur en médecine à Basle, nommé Correspondant de M. D'ISNARD le 3 Décembre 1727.

Ses Observations insérées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les anneaux qui contiennent la poussière séminale dans la *filicula saxatilis, corniculata*, 1730, H. 64.

T A

TAUVRY (M. Daniel), Docteur de la Faculté de Médecine de Paris, naquit à Laval en 1669. Son père fut son instituteur pour le Latin & pour la philosophie, dans lesquels ses succès furent si prompts, qu'à l'âge de neuf ans & demi, il soutint une thèse de logique. Ses progrès dans l'anatomie ne furent pas moins rapides. A l'âge de 18 ans, il publia son anatomie raisonnée. Les disputes qu'il eut à soutenir sur la nourriture du fœtus, abrégèrent ses jours. L'Académie l'avoit nommé Associé-Anatomiste, le 4 Février 1699, & il mourut en 1701, âgé de 31 ans. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Anatomie raisonnée.

Traité des médicamens. Paris, 2 vol. *in*-12.

Nouvelle pratique des maladies aiguës, & de toutes celles qui dépendent de la fermentation des liqueurs. Paris, 1698.

Traité de la génération & de la nourriture du fœtus. Paris, 1700.

On lit dans les Volumes de l'Académie:

Obs. sur l'histoire du fœtus, 1699, H. 31.

Obs. sur la rage ou hydrophobie, 1699, H. 46.

Son éloge, 1700, H. 161.

TENON (M.), Maître en Chirurgie, Professeur royal en Chirurgie, de l'Académie de Chirurgie, de la Société royale d'Agriculture de Paris, nommé Adjoint-Anatomiste, le 20 Juin 1759, Associé, le 14 Juin 1760, Pensionnaire, le 18 Août 1773.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont:

Mém. sur l'exfoliation des os, 1758, p. 372, H. 36.

Second mémoire, 1758, p. 403, H. 36.

Obs. sur une tumeur à la joue, 1760, H. 46.

Observ. sur une articulation singulière dans un chat, formée par la nature, 1760, H. 50.

Troisième mémoire sur l'exfoliation des os, 1760, p. 223, H. 39.

Mém sur quelques vices des voies urinaires, & des parties de la génération, dans trois sujets du sexe masculin, 1761, p. 115, H. 35.

Recherches sur la nature des pierres, ou calculs qui se forment dans le corps des hommes & dans celui des animaux. Première partie, 1764, p. 374, H. 47.

Mém. sur une épiplocèle dont les signes furent d'abord fort équivoques, 1764, p. 452, H. 57.

Obs. sur une vessie double, percée dans le milieu de sa cloison, 1768, H. 48.

Obs. sur une carie singulière des deux avant-bras à la suite de la petite vérole, 1770, H. 54.

Obs. sur une nouvelle articulation, & une nouvelle cavité cotyloïde, formées à la cuisse d'un cheval après une luxation, 1770, H. 53.

Mém. sur la cataracte. S E. T. 3, p. 29.

T I

THÉVENOT (M. Melchisedeck), célèbre par ses connoissances dans la bibliographie, par son zèle pour la bibliothèque du Roi, à l'augmentation de laquelle il sacrifia son tems & sa fortune. Il étoit fort savant dans les langues étrangères, & a été l'Editeur & le Traducteur d'une collection de voyages. Il fut reçu en 1685, dans l'ancienne Académie en qualité de Physicien, & il est mort en 1692.

On lit dans les Volumes de l'Académie:

Obs. sur un animal singulier, tué par les Sauvages d'Amérique, 1666, T. 1, p. 274.

Obs. sur des éclipses vues à Goa en 1650, & sur la longitude de cette ville, 1666, T. 1, p. 281.

Obs. sur la cémentation du fer par la lessive des marcassites de Passy, 1666, T. 2, p. 3.

Obs. sur la queue coupée d'un lézard, 1666, T. 2, p. 4.

TILLET (M. Mathieu), Chevalier de l'Ordre du Roi, Commissaire du Roi pour les essais & affinages du Royaume, nommé Adjoint-Botaniste, le 18 Novembre 1758, Associé, le 8 Août 1759, Adjoint à la Trésorerie comme Pensionnaire-Surnuméraire, en Janvier 1773, est né à Bordeaux le 10 Novembre 1714. Les Ouvrages qu'il a publiés, sont:

Dissertation sur la ductilité des métaux, & les moyens de l'augmenter, qui a remporté le prix, au jugement de l'Académie royale des Belles-Lettres, Sciences & Arts de Bordeaux; imprimée à Bordeaux, en l'année 1750, *in*-4°.

Dissertation sur la cause qui corrompt & noircit les grains de bled dans les épis, & sur les moyens de prévenir ces accidens, qui a remporté le prix, au jugement de la même Académie; imprimée à Bordeaux, & dédiée au Roi, en l'année 1755, *in*-4°.

Suite des expériences & des réflexions relatives à la même dissertation imprimée. A Paris, 1755, *in*-4°.

Précis des expériences sur le même sujet, faites par ordre du Roi à Trianon, à la suite desquelles est une instruction propre à guider les Laboureurs, dans la manière dont ils doivent préparer le grain avant de le semer, imprimé à Troyes, *in*-4°. & *in*-12., 1756.

M. Tillet a donné en commun avec M. du Hamel, l'Histoire de l'insecte qui dévore les grains

de l'Angoumois, avec les moyens que l'on peut employer pour le détruire; imprimée à Paris, l'année 1762, *in*-12.

TILLET (M.). Cette histoire est indépendante du mémoire sur le même sujet, inséré dans le Volume de l'Académie pour l'année 1761.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Considérations sur quelques points d'agriculture, 1757, p. 279, H 41.

Obs. sur la cause de la plus grande des maladies du froment, connue sous le nom de *charbon* ou de *carie*, 1759, H. 116.

Obs. sur l'incendie de l'Eglise de Royaumont, & sur celui de l'Eglise de Notre-Dame de Ham, 1760, p. 63, H. 1.

Mém. sur les essais des matières d'or & d'argent, 1760, p. 361, H. 77.

Obs. sur la maladie du maïs ou bled de Turquie, 1760, p. 254 H. 85.

Mém. sur l'insecte qui dévore les grains dans l'Angoumois, 1761, p. 289, H. 66.

Obs. sur la quantité d'argent que retiennent les coupelles après avoir servi aux essais, 1762, p. 10, H. 56.

Mém. sur l'augmentation apparente de poids qu'on observe dans l'argent fin lorsqu'on en fait l'essai, & sur l'augmentation réelle de poids qui a lieu dans le plomb converti en litharge, 1763, p. 38.

Mém. sur les essais des matières d'or & d'argent, 1763, p. 1, H. 39.

Obs. sur du seigle ergoté, 1763, H. 53.

Mém. sur les degrés extraordinaires de chaleur auxquels les hommes & les animaux sont capables de résister, 1764, p. 186, H. 16.

Mém. sur deux machines propres à donner le rapport que les différentes mesures à grains, ou celles des liquides, ont avec le boisseau ou la pinte de Paris, 1765, p. 452, H. 128.

Essai sur le rapport des poids étrangers, avec le marc de France, 1767, p. 350, H. 175.

Obs. sur une jument qui mit bas un mulet & un poulin, 1768, H. 50.

Obs. sur un épi de seigle rameux, & sur deux siliques de haricot portées par le même pédicule, 1768, H. 76.

Mém. sur la necessité qu'il y a dans les essais ordinaires des matières d'argent, d'extraire des coupelles la particule d'argent fin qu'elles retiennent toujours, pour écarter les variations auxquelles cette opération est sujette, & connoître surement le titre intrinsèque de ces matières, 1769, p. 153, H. 56.

TOUR (M. ETIENNE-FRANÇOIS DU), Receveur des Tailles de Riom, nommé Correspondant de M. l'Abbé NOLLET, le 18 Juin 1746, & de M. MORAND, fils, en 1742, est né à Bailleul en Flandres, le 12 Juillet 1711. Il a fait imprimer :

Recherches sur les différens mouvemens de la matière électrique. Paris, 1760, 1 vol. *in*-12.

Dans les années 1773, 1774, 1775, du Journal de Physique, on trouve de cet Auteur, 11 Mémoires sur différens objets d'optique.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur un tremblement de terre ressenti à Riom en Auvergne, 1752, H. 17.

Obs. sur le talc, & sur sa propriété de donner la commotion électrique comme la bouteille de Leyde, 1753, H. 76.

Obs. sur une source qui, vers la fin de l'été, donne plus d'eau la nuit que le jour, 1754, H. 33.

Obs. sur la construction, les propriétés, & l'usage d'une table qui contient tous les nombres impairs, composés depuis 1 jusqu'à 10000, 1754, H. 88.

Obs. sur une momie trouvée en Auvergne, 1756, H. 47.

Obs. sur l'ostéocolle, 1761, H. 24.

Obs. sur les effets électriques du tonnerre, tombé près de Riom en Auvergne, 1766, p. 37.

Obs. sur une éponge de mer dont le noyau étoit une coquille du genre des vis, 1766, H. 39.

Traduction des mémoires de M. SYMMER, sur l'électricité des substances animales, telles que la soie & la laine, 1767, H. 34.

Obs. sur du tripoli en lames, tiré de la carrière de Ménat en Auvergne, recouvertes d'empreintes de feuilles différentes de celles qui se trouvent dans les premiers bancs de charbon de terre, 1769, H. 21.

Obs. sur des morceaux de tripoli, tirés des carrières de ce fossile, à Ménat en Auvergne, qui font présumer qu'il est composé de matières végétales en tout ou en partie, 1770, p. 24.

Discours sur l'aimant. Pr. T. 5, M. 11.

Recherches sur l'électricité. S. E. T. 1, p. 345.

Explication de deux phénomènes de l'aimant, sur les différences qu'apportent les secousses données à un carton sur lequel on étend de la limaille de fer, à l'arrangement de cette limaille présentée à la pierre d'aimant. S. E. T. 1, p. 375.

Mém. sur la manière dont la flamme agit sur les corps électriques. S. E. T. 2, p. 246.

Exposition d'une théorie sur le renouvellement de l'air dans l'eau, & sur la désunion des parties des matières solubles opérées par les dissolvans. S. E. T. 2, p. 477.

De la nécessité d'isoler les corps que l'on électrise par communication, & des avantages qu'un corps convenablement isolé, retire du voisinage des corps non électriques. S. E. T. 2, p. 516.

Obs. sur le tourbillon magnétique. S. E. T. 3, p. 233.

Obs. sur l'électricité en moins. S. E. T. 3, p. 244.

Discussion sur une question d'optique. Pourquoi un objet sur lequel nous fixons les yeux, paroît-il uni-

que, qoique l'objet se peigne également sur l'une & l'autre rétine, & par conséquent soit doublé. S. E. T. 3, p. 514.

TOUR (M. du). *Recherches* sur le phénomène des anneaux colorés. S. E. T. 4, p. 285.

Addition au mémoire intitulé : *Discussion d'une question d'optique*, imprimé dans le troisième volume des mémoires des Savans étrangers, p. 514, & suivantes. S. E. T. 4, p. 499.

Obs. sur un banc de terre crétacée & de pierres branchues, qui est aux environs de Riom. S. E. T. 5, p. 54.

De la diffraction de la lumière. Premier mémoire. S. E. T. 5, p. 635.

Appendice à un mém. d'optique, imprimé dans le vol. 4e des Savans étrangers. S. E. T. 5, p. 677.

Obs. sur la diffraction de la lumière. *Second mémoire.* S. E. T. 6, p. 19.

Mém. pour établir que le point visible, est vu dans le rayon qui va de ce point à l'œil. Discussion d'optique. S. E. T. 6, p. 241.

Mém. sur le strabisme. S. E. T. 6, p. 470.

TOURNEFORT (M. Joseph Pitton de), naquit à Aix en Provence le 5 Juin 1656. Dès qu'il vit des plantes, il se sentit Botaniste, & quelquefois, il manquoit à sa classe pour aller herboriser dans les campagnes. Ses parens le destinoient à l'état ecclésiastique ; il fut mis au séminaire, & la destination naturelle prévalut sur la politique. L'anatomie & la chymie furent également de son goût. Aussi-tôt après la mort de son père, il parcourut les montagnes de Dauphiné & de Savoie. En 1679, il vint à Montpellier s'instruire dans le jardin des plantes, formé par *Henri IV*. Il fut bientôt suivi par des Elèves, dans son excursion sur les Pyrénées. Les Miquelets Espagnols le dépouillèrent plusieurs fois dans cette herborisation ; mais il avoit imaginé un stratagême pour garantir son argent. Il renfermoit des réaux dans du pain si dur & si noir, que les voleurs n'étoient pas tentés de s'en saisir. Le nom de M. de Tournefort, le bruit de ses connoissances botaniques, parvinrent jusqu'à M. Fagon, Médecin de la Reine, qui le détermina à venir à Paris en 1683, & il fut la même année, nommé Démonstrateur au Jardin-Royal des plantes. Cette place ne l'empêcha pas de voyager en Espagne, en Portugal, d'où il rappporta une belle collection. M. Herman, célèbre Professeur à Leyde, estimoit tellement M. de Tournefort, qu'il lui offrit de lui céder sa place avec une pension de 4000 livres. Content de la mériter, il préféra sa patrie qui ne fut pas ingrate. En 1700, il voyagea en Grèce, en Asie, en Afrique ; & chargé, pour ainsi dire, des dépouilles de l'Orient, il revint à Paris enrichir le Jardin-Royal. L'ancienne Académie l'avoit admis en qualité de Botaniste en 1691 ; & à son renouvellement, il fut nommé premier Titulaire de la seconde place de Pensionnaire-Botaniste. Ce grand homme, la gloire & la lumière de la botanique Françoise, mourut le 28 Décembre 1708. *Les Ouvrages qu'il a publiés sont :*

Elémens de botanique, ou méthode pour connoître les plantes, imprimés au Louvre en 1694, en 3 vol.

Histoire des plantes qui naissent aux environs de Paris, avec leur usage en médecine. Paris, 1698.

En 1700, une traduction latine des élémens de botanique sous le titre de *Institutiones rei herbariæ*, 3 vol. *in*-4°.

En 1703, *Corollarium institutionum rei herbariæ.*

Voyage au Levant, 3 vol. *in*-8°.

Ses Mémoires consignés dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur les bons effets de l'ail contre la colique, 1666, T. 2, p. 112.

Obs. sur la flamme qui survient du mélange de l'huile de sassafras & de l'esprit de nitre, 1666, T. 2, p. 210.

Desc. d'un champignon extraordinaire, 1666, T. 10, p. 69.

Réflexions physiques sur la production de ce champignon, 1666, T. 10, p. 81.

Conjectures sur les usages des vaisseaux dans certaines plantes, 1666, T. 10, p. 130.

Obs. physiques, touchant les muscles de certaines plantes, 1666, T. 10, p. 279.

Histoire des tamarins, 1699, p. 96, H. 65.

Obs. sur les plantes qui naissent dans le fond de la mer, 1700, p. 27, H. 67.

Comparaison des analyses du sel ammoniac, de la soie & de la corne de cerf, 1700, pag. 71, H. 50.

Son systême pour les plantes, 1700, H. 70.

Noms des lieux qu'il a parcourus en herborisant, 1702, H. 49.

Desc. du labyrinthe de Candie, avec quelques observations sur l'accroissement & sur la génération des pierres, 1702, p. 217, H. 50.

Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. Coroll. hist. rei herbar. 38, 1703, p. 302.

Ext. d'une lettre de M. Sarrazin, Médecin du Roi en Canada, touchant l'anatomie du Castor, 1704, p. 48.

Etablissement de quelques nouveaux genres de plantes, 1705, p. 236.

Desc. de l'œillet de la Chine, 1705, p. 264.

Observ. sur les maladies des plantes, 1705, p. 332.

Suite de l'établissement de quelques nouveaux genres de plantes, 1706, p. 83.

Obs. sur la naissance & sur la culture des champignons, 1707, p. 58, H. 46.

Son éloge, 1708, H. 143.

TRANT (M.), nommé Adjoint-Botaniste le 22 Février 1722, & mort en 1739.

TRANT (M.). *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Etablissement d'un nouveau genre de plante qu'on nomme *cardispermon*, 1724, p. 39.

TRAYTORENS (M. DE), nommé Correspondant de M. SAURIN en 1717.

Nouvelle méthode pour les calculs arithmétiques, 1717, H. 42.

TREMBLEY (M. ABRAHAM), de la Société royale de Londres, nommé Correspondant de M. DE RÉAUMUR le 4 Juin 1749, & de M. DE JUSSIEU, en 1759, est né à Genève le 3 Septembre 1710.

Il a donné :

Mém. pour servir à l'histoire d'un genre de polypes d'eau-douce, à bras en forme de cornes, imprimé à Leyde en 1744, 1 vol. *in*-4°; réimprimé la même année, à Paris, chez *Durand*, 2 vol. *in*-8°.

M. TREMBLEY vient de publier un Ouvrage intitulé : *Instructions d'un père à ses enfans, sur la nature & la religion.* A Genève, 1775, 2 vol. *in*-8°.

Ses Observations consignées dans les Volumes de l'Académie, sont :

Obs. sur des animaux coupés & partagés en plusieurs parties, & qui se reproduisent tous entiers dans chacune, 1741, H. 33.

TRESSAN (M. LOUIS-ELIZABETH DE LAVERGNE, Comte DE), Lieutenant-Général des armées du Roi, des Académies de Londres, d'Edimbourg, de Berlin. Il commanda en Boulonois & en Picardie depuis 1746 jusqu'en 1749; & d'après quelques conversations qu'il eut avec M. FOLKES & M. MAC LAURIN, il s'est livré, pendant trois ans, aux expériences sur l'électricité, d'où il résulta, à la fin de 1748, un travail très-étendu, sous le titre d'*Essai sur le fluide électrique, & sur les différens phénomènes qu'on lui attribue*, qu'il présenta à l'Académie. Quelques Académiciens d'Edimbourg lui demandèrent des éclaircissemens sur la nature de la lumière & sur son analogie avec le fluide électrique; sa réponse à ces Académiciens a été traduite en anglois. M. le Comte DE TRESSAN mérita la confiance la plus intime du feu Roi de Pologne, STANISLAS, l'ami & le protecteur des Arts. Il le chargea de rédiger les Statuts de l'Académie de Nancy, qu'il alloit établir. STANISLAS l'avoit nommé Grand-Maréchal dans ses Etats, où il a commandé pendant 17 ans. L'Ac. D. S. de Paris l'a choisi pour son Associé libre le 10 Décembre 1749; *on lit dans les Volumes de cette Société :*

Obs. sur le débordement subit du ruisseau de Sirkes, attribué à une trombe, 1750, H. 34.

Obs. sur une matrice double, 1752, H. 75.

TRUCHET (le Père JEAN), naquit à Lyon en 1657. Il entra dans l'Ordre des Carmes à l'âge de 17 ans, & y fut surnommé *Sébastien.* La vue du cabinet de machines de M. DE SERVIERE, développa son goût pour la mécanique. La plupart des pièces de ce cabinet étoient des énigmes dont M. DE SERVIERE s'étoit réservé le secret; mais le Père SEBASTIEN en eut bientôt deviné le jeu & l'artifice. Ses Supérieurs l'envoyèrent à Paris, au collége des Carmes de la place Maubert. *Charles II*, Roi d'Angleterre, avoit envoyé à *Louis XIV* deux montres à répétition, les premières qu'on avoit vues en France, & elles ne pouvoient s'ouvrir que par un secret. Les montres se dérangèrent, & furent remises dans les mains de l'Horloger du Roi, qui ne sut les ouvrir. Cet Artiste avoua a M. COLBERT, qu'il ne connoissoit qu'un Carme qui pût en venir à bout, & que s'il n'y réussissoit pas, il falloit les renvoyer en Angleterre. Les montres furent données au Père SÉBASTIEN; il les ouvrit, les racommoda, sans savoir qu'elles appartenoient au Roi. M. COLBERT le récompensa d'une pension de 600 livres; il n'avoit encore que dix-neuf ans. Il fallut diriger ce goût que la nature lui avoit donné; aussi s'appliqua-t-il à la géométrie des mécaniques, & de l'hydraulique. La réputation du Père SÉBASTIEN s'étendit au loin. M. *Guaterfield*, Gentilhomme Suédois, vint à Paris lui demander, pour ainsi dire, ses deux mains qu'un coup de canon lui avoit emportées; il ne lui restoit que deux moignons au-dessous du coude. La construction du canal d'Orléans, pour laquelle le Père TRUCHET fut appellé, l'interrompit dans son travail; il le remit à M. DUQUET, qui parvint à achever une main artificielle dont l'Officier Suédois se servoit pour ôter son chapeau de dessus la tête. Le Prince de Lorraine fut voir *incognito* le Père SÉBASTIEN, & en fut si satisfait, qu'il le demanda au Duc *d'Orléans*, Régent du Royaume. Il seroit trop long de faire l'énumération des machines qu'il construisit; il suffit de dire que le Prince, en parlant de lui au Roi, disoit; le Père TRUCHET est aussi simple que ses machines. Ces seuls mots font l'éloge de ses mœurs & de ses talens. L'Académie le nomma Honoraire le 4 Février 1699, & il mourut le 5 Février 1729.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. sur la machine pour éprouver la proportion de la chûte des corps, 1699, H. 116.

Mém. sur les combinaisons, avec trente dessins formés par des carreaux mi-partis de deux couleurs seulement, 1704, p. 363.

Comparaison des observations du baromètre, faites avec les nôtres, par M. MARALDI, 1705, p. 219, H. 10.

Machine pour diriger un tuyau de lunette de 100 pieds. Mac. T. 1, p. 93.

Desc. d'une voûte plate. Mac. T. 1, p. 163.

Machine pour transporter de grands arbres, Mac. T. 4, p. 107.

Son éloge, 1729, H. 93.

TSCHIRNAUSEN (M. Enfroy Walter de), Seigneur de Killingſwald & de Stolzenberg, naquit le 10 Avril 1651, à Liſlingſwald, dans la Luzace. Son éducation répondit à ſa naiſſance, & ſon génie, à ſon éducation. Il voyagea preſque dans toute l'Europe, & vint à Paris, pour la troiſième fois, en 1682 : il y apporta la découverte des fameuſes cauſtiques qui ont retenu ſon nom. De retour en Allemagne, il chercha à perfectionner l'optique, & il y établit trois verreries, d'où il ſortit beaucoup de nouveautés de dioptrique & de phyſique, mais particulièrement le miroir ardent, ou plutôt cette fameuſe lentille qu'il préſenta enſuite à M. le Régent. La Saxe lui doit ſa porcelaine. L'ancienne Académie l'admit en 1682, & le nomma premier Titulaire de la quatrième place d'Aſſocié étranger en 1699. Ce Savant, qui avoit refuſé toutes les dignités où l'on avoit voulu l'élever, pour ſe conſacrer plus librement à l'étude, mourut, aimé, chéri & regretté, le 11 Septembre 1708. Le Roi *Auguſte* fit les frais de ſes funérailles, & il les fit en Roi. On a de lui un livre intitulé : *De Medicinâ mentis & corporis*. Amſterdam, 1687. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Obſ. ſur les verres brûlans de 3 ou 4 pieds de diamètre, 1699, H. 90.

Obſ. ſur un verre de lunette, convexe des deux côtés, & de 32 pieds de foyer, 1700, H. 131.

Eſſai d'une méthode pour trouver les rayons des développées, les tangentes, les quadratures & les rectifications de pluſieurs courbes, ſans y ſuppoſer aucune grandeur infiniment petite, 1701, p. 291, H. 90.

Eſſai d'une méthode pour trouver les touchantes des courbes mécaniques, ſans ſuppoſer aucune grandeur infiniment petite, 1702, p. 1, H. 53.

Annonce d'une méthode ſur la quadrature, 1702, H. 54.

Son éloge, 1709, H. 114.

TURGOT (M. Etienne-François), Marquis de Conſmont, Brigadier des armées du Roi, ancien Gouverneur-Général pour le Roi à la Guyane, né à Paris, le 16 Juin 1721, fut nommé Aſſocié libre le 9 Janvier 1762. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Deſc. d'une aurore boréale, obſervée à Lanteuil, en Baſſe-Normandie, 1768, H. 33.

Obſ. ſur le froid rigoureux de l'hiver 1767 à 1768, 1768, H. 35.

Obſ. ſur une eſpèce de réſine élaſtique de l'Iſle de France, à-peu-près ſemblable à celle de Cayenne, 1769, H. 19.

V A

VACHER (M.), Chirurgien-Major des hopitaux du Roi à Beſançon, fut nommé Correſpondant de M. de Jussieu le 6 Avril 1737.

On trouve dans les Mémoires de l'Académie, les articles ſuivans :

Obſ. ſur un cep de vigne, prodigieux par ſa groſſeur, & l'étendue de ſes branches, & qui a donné dans une année, juſqu'à 4206 grappes de raiſins, 1737, H. 73.

Obſ. ſur un brin de paille avalé, & qui, pénétrant dans les bronches, cauſa la mort, 1738, H. 44.

Obſ. ſur un kyſte contenant 42 pintes d'eau, placé dans la cavité du ventre, 1739, H. 16.

Hiſtoire d'une maladie ſingulière de la matrice, 1741, H. 74.

Obſ. ſur des noix pétrifiées, 1742, H. 33.

Exemples de la réunion des os fracturés, 1746, H. 3[illegible].

Obſ. ſur un fœtus humain ſans tête, 1746, H. 40.

VAILLANT (M. Sébastien), naquit à Vigny, près Pontoiſe. M. Fagon, premier Médecin de *Louis XIV*, reconnut aiſément les talens de ſon Secrétaire pour la botanique; il lui obtint la direction du Jardin-Royal & le titre de Garde des drogues du cabinet du Roi. Il mérita l'eſtime & l'admiration du Czar *Pierre*. L'Académie le nomma Aſſocié-Botaniſte le 21 Janvier 1716, & il mourut le 20 Mai 1722. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

Remarques ſur les inſtitutions de botanique de M. Tournefort.

Botanicon Pariſienſe, imprimé à Leyde, en 1727, *in-fol.*, par les ſoins de M. Boerhaave. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Etabliſſement de nouveaux caractères de trois familles ou claſſes de plantes à fleurs compoſées; ſavoir, des *cynarocéphales*, des *corymbifères*, & des *cichoracées*, 1718, p. 143.

Obſ. ſur le caractère de quatorze genres de plantes; le dénombrement de leurs eſpèces; la deſcription de quelques-unes, & les figures de pluſieurs, 1719, p. 9.

Suite de l'établiſſement de nouveaux caractères de plantes à fleurs compoſées. Claſſe II des corymbiferes, 1719, p. 277.

Suite des corymbifères ou de la ſeconde claſſe des plantes à fleurs compoſées, 1720, p. 277.

Suite de l'établiſſement des nouveaux caractères des plantes à fleurs compoſées. Claſſe 3[e] des cichoracées ou chicoracées, 1721, p. 174.

VAILLANT (M.). *Suite* de l'établissement de nouveaux caractères de plantes, 1722, p. 172.

Remarques sur la méthode de M. DE TOURNEFORT, 1722, p. 243.

VARIGNON (M. PIERRE), Prêtre, naquit à Caën en 1654. Le hasard lui fit trouver le livre d'*Euclide*; il l'acheta & en fit sa lecture assidue. M. l'Abbé de Saint-Pierre, qui étudioit en même-tems, se l'attacha, le logea avec lui, lui fit une pension, & l'amena ensuite à Paris, où il s'appliqua avec tant d'ardeur, qu'il fut nommé Professeur de mathématiques au collége de Mazarin. L'ancienne Académie le reçut en 1688, & le nomma premier Titulaire de la troisième place de Pensionnaire, à son renouvellement en 1699. Il mourut le 22 Décembre 1722. Les Ouvrages qu'il a publiés sont :

Projet d'une nouvelle mécanique.

Des nouvelles conjectures sur la pesanteur.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obs. sur la pesanteur des corps, 1666, T. 2, p. 45.

Exp. sur la dureté des corps, 1666, T. 2, p. 70.

Exp. sur la glace, 1666, T. 2, p. 70.

Obs. sur une machine dans laquelle il ne peut y avoir d'équilibre, 1666, T. 2, p. 76.

Obs. sur l'équilibre des liqueurs, 1666, T. 2, p. 78.

Obs. sur les espaces que parcourent les corps en tombant, 1666, T. 2, p. 96.

Obs. sur la force du coin, 1666, Tom. 2, p. 117.

Obs. sur l'effet de l'air renfermé dans les alimens, par rapport à la digestion, 1666, T. 2, p. 146.

Démonstration du principe du mouvement des eaux, 1666, T. 2, p. 162.

Obs. sur le feu & sur la flamme, 1666, T. 2, p. 171.

De l'action de l'eau sur le fond d'un vaisseau plus large en bas qu'en haut, 1666, T. 10, p. 10.

Démonstration commune à la sphère & aux sphéroïdes elliptiques, tant allongés qu'applatis, pour en trouver tout à la fois, & indépendamment les uns des autres, la solidité, & plusieurs rapports à d'autres solides parallélepipèdes, cylindriques, coniques, &c. 1666, T. 10, p. 33.

Conjecture sur la dureté des corps, 1666, T. 10, p. 49.

Obs. d'une espèce de cœur que forme une demi-ellipse en tournant autour de ses diamètres obliques, 1666, T. 10, p. 98.

Règles du mouvement en général, 1666, T. 10, p. 153.

Des cycloïdes ou roulettes à l'infini, traitées à la manière des lignes géométriques, 1666, T. 10, p. 193.

Règles des mouvemens accélérés, suivant toutes les proportions imaginables d'accélérations ordonnées, 1666, T. 10, p. 231.

Application de la règle générale des mouvemens accélérés à toutes les hypothèses d'accélérations ordonnées dans la chute des corps, 1666, T. 10, p. 242.

Méthode facile & générale pour trouver au juste le rapport de l'air naturel à l'air raréfié dans la machine du vuide, le rapport du récipient à sa pompe, & le nombre des coups de piston, nécessaires dans toutes les suppositions possibles de ces rapports, 1666, T. 10, p. 285.

Des poids qui tombent ou qui montent le long de plusieurs plans contigus, 1666, Tom. 10, p. 301.

Obs. sur le centre de gravité des corps sphériques, 1666, T. 10, p. 508.

Méthode pour trouver des courbes le long desquelles un corps tombant, s'approche ou s'éloigne de l'horison, en telle raison des tems qu'on voudra, & dans quelque hypothèse de vitesse que ce soit, &c. 1699, p. 1, H. 68.

Manière géométrique & générale de faire des clepsidres ou horloges d'eau avec toutes sortes de vases donnés, percés où l'on voudra, d'une petite ouverture quelconque, par où l'eau s'écoule, suivant quelque hypothèse de vitesses que ce soit; & réciproquement, de trouver ces vases pour toutes sortes d'hypothèses de telles vitesses & des tems, suivant lesquels se doivent régler les abaissemens de la surface de l'eau qui s'écoule, 1699, p. 51, H. 99.

Rapport général des forces qu'il faut employer dans l'usage de la vis, 1699, p. 91, H. 111.

Méthode commune aux équations du second & du troisième degré, pour en voir la solution par une simple transformation de leur premier terme, faite à l'ordinaire, 1699, p. 142, H. 70.

Manière générale de déterminer les forces, les vîtesses, les espaces & les tems, une seule de ces quatre choses étant donnée dans toutes sortes de mouvemens rectilignes, variés à discrétion, 1700, p. 22, H. 78.

Du mouvement en général pour toutes sortes de courbes; & des forces centrales, tant centrifuges que centripètes, nécessaires aux corps qui les décrivent, 1700, p. 83, H. 78.

Des forces centrales ou des pesanteurs nécessaires aux planètes pour leur faire décrire les orbes qu'on leur a supposés jusqu'ici, 1700, p. 224, H. 78.

Autre règle générale des forces centrales, avec une manière d'en déduire & d'en trouver une infinité d'autres à la fois, dépendamment & indépendamment des rayons osculateurs qu'on va trouver aussi d'une manière infiniment générale, 1701, p. 20, H. 80.

De la résistance des solides en général, pour tout ce qu'on peut faire d'hypothèses touchant la force ou la ténacité des corps à rompre, & en particulier pour les hypothèses de *Galilée* & de M. MARIOTTE, 1702, p. 66, H. 102.

VARIGNON (M.). *Obſ.* ſur la machine du P. SÉBASTIEN, pour éprouver la chute des corps, 1702, H. 134.

De la figure ou curvité des fuſées des horloges à reſſort, 1702, p. 192, H. 122.

Manière de trouver une infinité de portions de cercle, toutes quarrables, moyennant la ſeule géométrie d'*Euclide*, 1703, p. 21, H. 63.

Addition au premier des mémoires de l'Académie de l'année 1699, touchant la manière de trouver des courbes le long deſquelles un corps tombant, s'approche ou s'éloigne de l'horiſon, ou d'un point donné quelconque, en telle raiſon des tems, ou dans telle hypothèſe de vîteſſes qu'on voudra, 1703, p. 140, H. 65.

Manière prompte & facile de trouver les touchantes de l'ellipſe de M. CASSINI, 1703, p. 181, H. 67.

Des courbes décrites par le concours de tant de forces centrales qu'on voudra, placées à diſcrétion entr'elles, & par rapport aux plans de ces mêmes courbes, 1703, p. 212, H. 73.

Du mouvement des eaux, ou d'autres liqueurs quelconques de peſanteurs ſpécifiques à diſcrétion, de leurs vîteſſes, de leurs dépenſes, par telles ouvertures ou ſections qu'on voudra, de leurs hauteurs au-deſſus de ces ouvertures, des durées de leurs écoulemens, &c. 1703, p. 238, H. 125.

Nouvelle formation de ſpirales beaucoup plus différentes entr'elles que tout ce qu'on peut imaginer d'autres courbes quelconques à l'infini; avec les touchantes, les quadratures, les déroulemens & les longueurs de quelques-unes de ces ſpirales qu'on donne ſeulement ici pour exemple de cette formation générale, 1704, p. 69, H. 47.

Manière de diſcerner les vîteſſes des corps mus en lignes courbes; de trouver la nature ou l'équation de quelque courbe que ce ſoit, engendrée par le concours de deux mouvemens connus; & réciproquement de déterminer une infinité de vîteſſes propres deux à deux, à engendrer ainſi telle courbe qu'on voudra, & même de telle vîteſſe qu'on voudra, ſuivant cette courbe, 1704, p. 286, H. 104.

Manomètre ou machine pour trouver le rapport des raretés ou raréfactions de l'air naturel d'un même lieu en différens tems, ou de différens lieux en un même ou en différens tems, 1705, p. 300, H. 2[illegible].

Du mouvement des planètes ſur les orbes, en y comprenant le mouvement de l'apogée ou de l'aphélie, 1705, p. 347, H. 92.

Réflexions ſur les eſpaces plus qu'infinis de M. WALLIS, 1706, p. 13, H. 47.

Obſ. ſur la cauſe du mouvement des muſcles; expérience à ce ſujet, 1706, H. 22.

Comparaiſon des forces centrales avec les peſanteurs abſolues des corps mus de vîteſſes variées à diſcrétion, le long de telles courbes qu'on voudra, 1706, p. 178, H. 56.

Différentes manières de trouver les rayons oſculateurs de toutes ſortes de courbes, ſoit qu'on regarde ces courbes ſous la forme de polygones, ou non, 1706, p. 490, H. 90.

Incompatibilité géométrique de l'hypothèſe du tournoiement de la terre ſur ſon centre, avec celle de *Galilée*, touchant la peſanteur, 1707, p. 12, H. 55.

Des mouvemens variés à volonté, comparés entr'eux, & avec les uniformes, 1707, p. 222, H. 151.

Des mouvemens faits dans des milieux qui leur réſiſtent en raiſon quelconque, 1707, pag. 382, H. 139.

Des mouvemens primitivement variés dans des milieux qui leur réſiſtent en raiſon des vîteſſes auxquelles ils s'oppoſent, 1708, p. 113, H. 123.

Démonſtration de ce que M. HUYGHENS s'eſt contenté d'énoncer dans ſon *Diſcours de la cauſe de la peſanteur*, touchant les mouvemens des corps graves dans un milieu qui leur réſiſteroit à chaque inſtant, en raiſon de leurs vîteſſes, 1708, p. 212, H. 123.

Différentes manières de déterminer la courbe que décriroit un corps de peſanteur conſtante, jetté, ſuivant quelque direction que ce fût, dans un milieu dont les réſiſtances ſeroient en raiſon des vîteſſes de ce corps, 1708, p. 250, H. 123.

Accord des ſolutions du mémoire du 18 Juillet 1708, p. 250, avec celles de MM. NEWTON & HUYGHENS, touchant la ligne que décriroit un corps de peſanteur conſtante, jetté, ſuivant quelque direction que ce fût, dans un milieu dont les réſiſtances ſeroient en raiſon des vîteſſes de ce corps, 1708, p. 302, H. 123.

Autre ſolution du problème déja réſolu dans le mémoire du 18 Juillet 1708, p. 251, touchant la courbe que décriroit un corps de peſanteur conſtante, jetté dans un milieu réſiſtant en raiſon des vîteſſes de ce corps, 1708, p. 419, H. 123.

Courbe de projection décrite en l'air, dans l'hypothèſe des réſiſtances du milieu, en raiſon des vîteſſes actuelles du mobile, nonobſtant leſquelles réſiſtances, les accélérations des chutes ſe faſſent en raiſon des tems, ainſi que quelques Philoſophes diſent l'avoir obſervé; &, par occaſion, des projections faites dans un milieu ſans réſiſtance, avec des accélérations quelconques des chutes; deſquelles projections on donne ici une règle générale, d'où réſulte la ſolution d'un problème propoſé dans les mémoires de *Trévoux* du mois de Janvier 1706, 1709, p. 69, H. 97.

Des mouvemens primitivement variés dans des milieux réſiſtans, en raiſon des quarrés des vîteſſes effectives de ces mouvemens, 1709, pag. 193, H. 97.

Des mouvemens commencés par des vîteſſes quelconques, & enſuite primitivement accélérés en raiſon des tems écoulés, dans des milieux réſiſtans en raiſon des quarrés des vîteſſes effectives du mobile, 1709, p. 267, H. 97.

VARIGNON (M.). *Problême* de ſtatique, 1709, p. 351, H. 109.

Des mouvemens primitivement retardés en raiſon des tems qui reſteroient à écouler juſqu'à leur entière extinction dans le vuide, faits dans des milieux réſiſtans en raiſon des quarrés des vîteſſes effectives du mobile, 1710, p. 63.

Obſ. ſur l'uſage d'une intégrale donnée par M. le Marquis DE L'HOPITAL, dans les mémoires de 1700, p. 13, avec la ſolution de quelques autres queſtions approchantes de la ſienne, 1710, p. 158.

Des mouvemens primitivement variés dans des milieux réſiſtans en raiſon des ſommes faites des vîteſſes effectives de ces mouvemens, & des quarrés de ces mêmes vîteſſes, 1710, p. 243, H. 133.

Des mouvemens commencés par des vîteſſes quelconques, & enſuite primitivement accélérés en raiſon des tems écoulés, dans des milieux réſiſtans en raiſon des ſommes faites des vîteſſes effectives du mobile, & des quarrés de ces mêmes vîteſſes, 1710, p. 491, H. 133.

Des forces centrales inverſes, 1710, p. 533, H. 122.

Des mouvemens primitivement retardés en raiſon des tems qui reſteroient à écouler juſqu'à leur entière extinction dans le vuide, faites dans des milieux réſiſtans en raiſon des ſommes faites des vîteſſes effectives de ces mouvemens dans ces milieux, & des quarrés de ces mêmes vîteſſes, 1711, p. 248, H. 87.

Solution de deux problêmes de géométrie, 1712, p. 15.

Nouvelles réflexions ſur les développées, & ſur les courbes réſultantes de développement de celles-là, 1712, p. 146, H. 63.

Suite des réflexions qui ſe trouvent dans le mémoire du 28 Juin 1712, ſur les développées, & ſur les courbes réſultantes du développement de celles-là, 1713, p. 121, H. 44.

Réflexions ſur l'uſage que la mécanique peut avoir en géométrie, 1714, p. 77, H. 45.

Solution d'un probleme de ſtatique, avec la manière d'en réſoudre une infinité d'autres de la même eſpèce, 1714, p. 280, H. 87.

Précautions à prendre dans l'uſage des ſuites ou ſéries infinies, réſultantes, tant de la diviſion infinie des fractions, que du développement à l'infini des puiſſances d'expoſans négatifs entiers, 1715, p. 203.

Rapport des différentes denſités de l'air, ou de toute autre matière fluide élaſtique, contenue de telle variabilité de peſanteur qu'on voudra, à des hauteurs quelconques; de laquelle matière élaſtique les denſités cauſées par la ſeule gravitation de ſes parties ſupérieures ſur les inférieures ſoient en raiſon d'une puiſſance quelconque de poids comprimans, 1716, p. 107, H. 40.

Lignes ſuivant leſquelles les arbres doivent être plantés pour être vus deux à deux aux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes, ſous des angles de ſinus donnés, par un œil donné de poſition arbitraire au-deſſus du plan ſur lequel on veut planter ces arbres, 1717, p. 88, H. 48.

Preſſion des cylindres & des cônes droits, des ſphères & des ſphéroïdes quelconques, ſerrés dans des cordes roulées autour d'eux, & tirés par des poids ou des puiſſances auſſi quelconques, 1717, p. 195, H. 68.

Rapports des aires des ſections tranſverſales quelconques de cylindres ou priſmes droits & obliques à volonté, ſur des baſes de figures quelconques, 1718, p. 213.

Théorême de géométrie commune, où l'on voit dans des triangles diſſemblables & variables à l'infini, quelque choſe de ſemblable à la propoſition 47[e] du Livre I. des *Elémens d'Euclyde*, avec pluſieurs autres propriétés remarquables, 1719, p. 66.

Comparaiſon des vîteſſes des corps de peſanteurs quelconques, en deſcendant ou en montant dans le vuide, tant en lignes droites qu'en lignes courbes auſſi quelconques, 1719, p. 195, H. 77.

Propriétés communes aux chûtes rectilignes, faites dans le vuide (depuis le repos ou zéro de vîteſſe) en vertu de peſanteurs conſtantes, & à de pareilles chûtes faites en vertu de peſanteurs variables en raiſon de puiſſances quelconques des eſpaces parcourus, ou des tems employés à les parcourir; ou enfin des vîteſſes acquiſes à la fin de ces eſpaces ou de ces tems, 1720, p. 107, H. 97.

Jaugeage d'un navire ellipſoïde, 1721, p. 44, H. 43.

Obſ. ſur les courbes conſidérées exactement comme courbes ou comme polygones infinis, 1722, H. 74.

Nouvelle mécanique, 1725, H. 87.

Son éloge, 1722, H. 136.

VAUCANSON (M. JACQUES), né à Grenoble en 1709, nommé Adjoint-Mécanicien le 26 Janvier 1746, Aſſocié, le 7 Janvier 1758, Penſionnaire, le 11 Juin 1768. Il publia en 1738 :

La deſcription du Flûteur automate. Paris.

Deſc. du canard & du joueur de tambourin, automates. Paris, 1742.

Deſc. d'un nouveau métier avec lequel un homme, un cheval ou un âne attelé à un cabeſtan, fabriquoit des étoffes de ſoie unies ou façonnées, inſérée dans les différens papiers publics de l'année 1747. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Conſtruction de nouveaux moulins à organſiner les ſoies, 1751, p. 121.

Deſc. d'une nouvelle machine à laminer les étoffes de ſoie, d'or & d'argent, 1757, p. 155, H. 161.

Conſtruction d'un nouveau métier pour les ouvrages de tapiſſerie, 1758, p. 245, H. 96.

Conſtruction d'un nouveau tour à filer la ſoie des cocons, 1749, p. 142.

Deſc. d'une grue nouvelle, deſtinée à peſer & à charger en même-tems de gros fardeaux de la rivière ſur les ports, & des ports ſur la rivière, 1763, p. 326, H. 131.

VAUCANSON (M.). *Nouvelle* construction d'une machine propre à moirer les étoffes de soie, 1769, p. 5, H. 109.

Second mémoire sur la filature des soies, 1770, p. 437, H. 106.

VAUSENVILLE (M. DE), nommé Correspondant de M. LE MONNIER le 22 Décembre 1753.

Méthode pour régler par une voie plus prompte & plus expéditive que l'impression même, toutes sortes de papiers destinés à la musique, au pleinchant, à la fabrication des registres, 1766, H. 162.

Mém. concernant la recherche de l'erreur des tables astronomiques de M. HALLEY, le 26 Octobre 1753, S. E. T. 3, p. 25.

VERNEY (M. GUICHARD JOSEPH DU), naquit à Feurs en Forez, le 5 Août 1648. L'Anatomie lui dut beaucoup; c'est lui qui le premier l'a tirée des colléges de Médecine, & a engagé par ses démonstrations, à la faire étudier par ceux mêmes qui ne s'y destinoient pas. Il l'enseigna au Grand-Dauphin, & fut nommé Professeur d'anatomie au Jardin du Roi en 1679. L'ancienne Académie l'avoit admis au rang de ses Membres en 1674, & il fut nommé premier Titulaire de la seconde place de Pensionnaire-Anatomiste à son renouvellement en 1699. Il est mort le 10 Septembre 1730. Il publia en 1683, son Traité de l'origine de l'ouïe, qui fut traduit en latin l'année suivante, & imprimé à Nuremberg. *On lit dans les Volumes de l'Académie :*

Obs. sur l'organe de la vue & de l'odorat, 1666, T. 1, p. 101.

Obs. sur les ouïes des poissons, 1666, T. 1, p. 183.

Obs. sur l'organe de l'ouïe, 1666, Tom. 1, p. 256.

Obs. anatomique sur un enfant à deux têtes, 1666, T. 1, p. 260.

Obs. anatomique sur le porc-épic, la civette, le cochon, le rat musqué, le hérisson & la lionne, 1666, T. 1, p. 261.

Obs. anatomique sur le vautour, & sur un singe femelle, 1666, T. 1, p. 277.

Obs. anatomique sur la panthère, 1666, T. 1, p. 200.

Obs. anatomique sur l'éléphant & sur le crocodile, 1666, T. 1, p. 209.

Obs. anatomique sur le perroquet *arras*, sur la cigogne, sur le casuel, 1666, T. 1, p. 223.

Obs. anatomique sur le cerveau d'un homme, & sur l'organe de l'odorat, 1666, T. 1, p. 237.

Obs. sur des ventricules du cerveau, qui contenoient trois demi-septiers d'eau, 1666, T. 1, p. 238.

Comparaison des nerfs olfactifs dans l'homme & dans les animaux, 1666, T. 1, 238.

Obs. sur le cœur d'un hérisson qui n'avoit point de péricarde; sur la trachée-artère de la grue; sur l'anus de la bellette, & sur l'endroit où se forme la voix du coq, 1666, T. 2, p. 4.

Obs. sur la salive, sur la liqueur qui se trouve dans les animaux ruminans, sur la présure, sur le chyle, 1666, T. 2, p. 14.

Obs. sur l'effet de l'injection de l'eau froide dans la veine crurale d'un chien, sur une portion de la dure-mère d'un homme, qui étoit osseuse; & sur un enfant desséché dans une des trompes de la matrice, 1666, T. 2, p. 15.

Obs. sur un oiseau dont les paupières sont couvertes de poil, & le corps de l'œil est de la figure d'un cornet à jouer, 1666, T. 2, p. 28.

Obs. sur une apoplexie causée par une éruption du sang du côté de la moëlle épinière, 1666, T. 2, p. 28.

Obs. anatomique sur les yeux de l'autruche, 1666, T. 2, p. 73.

Obs. sur la situation des conduits de la bile & du suc pancréatique, 1666, T. 2, p. 88.

Obs. sur la peau qui couvre la partie interne de la cuisse du lézard verd, & qui est percée de 10 à 12 trous qui répondent à autant de glandes, 1666, T. 2, p. 91.

Observ. anatomique sur les effets du tonnerre tombé sur un jeune homme, 1666, Tom. 2, p. 111.

Obs. sur un calcul qui fermoit le canal de l'uretère, 1666, T. 2, p. 132.

Obs. anatomique sur l'estomac d'une autruche, 1666, T. 2, p. 132.

Obs. sur un fœtus double, joint par la poitrine, 1666, T. 2, p. 132.

Desc. anatomique de trois crocodiles, avec des réflexions, 1666, T. 3, p. 641.

Réflexions sur la situation des conduits de la bile & du suc pancréatique, 1666, Tom. 10, p. 18.

Nouvelle découverte touchant les muscles de la paupière interne, démontrée à Mgr. le Dauphin, 1666, T. 10, p. 427.

Nouvelles observations touchant les parties qui servent à la nutrition, 1666, T. 10, p. 429.

Obs. sur la circulation du sang dans le fœtus; description du cœur de la tortue, & de quelques autres animaux, 1699, p. 227, H. 34.

Obs. sur un ver trouvé dans le cerveau d'un enfant qui souffroit beaucoup à la racine du nez, 1700, H. 39.

Obs. sur une grenouille, qui prouveroient que les nerfs ne sont que des tuyaux, 1700, H. 40.

Des vaisseaux omphalo-mésentériques, 1700, p. 169, H. 27.

De la structure & du sentiment de la moëlle, 1700, p. 202, H. 14.

Obs. anatomiques, faites sur des ovaires de vaches & de brebis, 1701, p. 184, H. 43.

Mém. sur la circulation du sang des poissons qui ont des ouïes, & sur leur respiration, 1701, p. 226, H. 46.

VERNEY (Du). *Obſ.* ſur deux enfans joints enſemble, 1706, p. 418.

Obſ. ſur la génération des limaçons, 1708, H. 48.

Obſerv. ſur les œufs de la couleuvre, 1717, H. 28.

Obſ. ſur deux eſtomacs dans un ſujet humain, 1719, H. 42.

Son éloge, 1730, H. 123.

VERNEY (M. Pierre du), nommé Elève-Anatomiſte le 9 Avril 1701, Aſſocié, le 5 Février 1707 : il s'eſt retiré de l'Académie en 1715.

Ses Mémoires conſignés dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. d'anatomie & de chirurgie ſur pluſieurs eſpèces d'hydropiſies, 1701, p. 149.

Obſ. ſur une cure extraordinaire d'un coup d'épée par un onguent. Recette de cet onguent, 1702, p. 202.

Obſ. ſur l'hydropiſie, 1702, p. 214.

Obſ. ſur un fœtus trouvé dans une des trompes de la matrice, 1702, p. 298.

Hiſtoire des ſymptomes ſurvenus à une Dame, à l'occaſion d'un remède appliqué pour des dartres, 1703, p. 18.

Obſ. ſur une excreſcence à l'œil, guérie, 1703, H. 41.

Suite d'obſervations ſur l'hydropiſie, depuis 1683 juſqu'à 1686, 1703, p. 150.

Obſ. ſur une hydropiſie, 1703, p. 156.

Obſ. ſur l'hydropiſie, 1703, p. 158.

Obſ. l'hydropiſie, 1703, p. 162.

Obſ. ſur l'hydropiſie, 1703, p. 170.

Pronoſtics que l'on peut faire touchant l'hydropiſie après la ponction, 1703, p. 178.

Obſ. ſur un cerveau pétrifié, 1703, p. 261, H. 26.

Examen des faits obſervés au cœur de la tortue de terre, 1703, p. 345.

Réponſe à ſa critique, 1703, p. 403, H. 30.

Critique des deux deſcriptions que M. Buissière, Anatomiſte de la S. R. de Londres, a faites du cœur de la tortue de mer, 1703, p. 437, H. 30.

Deſc. du cœur d'une tortue de mer, 1703, p. 451, H. 32.

Deſc. du cœur d'une grande tortue terreſtre de l'Amérique, avec des réflexions, par M. Méry, 1703, p. 457, H. 32.

Obſervation ſur la guériſon d'une frénéſie amoureuſe & violente d'une jeune demoiſelle, 1704, H. 22.

Obſ. ſur une hydropiſie de cerveau, 1704, p. 6.

Obſ. ſur une tumeur carcinomateuſe, arrachée à l'entrée du vagin à une fille de vingt-cinq ans : Deſcription de cette tumeur, 1705, H. 51.

VOYE (M. Mignot de la), nommé Géomètre de l'ancienne Académie en 1666.

On lit dans les Volumes de l'Académie les articles ſuivans :

Ext. d'une lettre de M. Auzout, du 31 Mars 1666, touchant les vers luiſans qui ſont dans les huitres, 1666, T. 10, p. 314.

Lettre à M. Auzout, ſur le même ſujet, 1666, T. 10, p. 315.

Ext. d'une lettre à M. Auzout, du 28 Juin 1666, ſur les vers qui mangent les pierres, 1666, T. 10, p. 318.

W A

WARGENTIN (M. DE), Chevalier de l'Ordre Royal de l'Etoile polaire, des Académies de Pétersbourg, de Londres, de Gottingen, d'Upſal; Secrétaire perpétuel de l'Académie de Stockholm, nommé Correſpondant de M. DE LISLE le 27 Juillet 1748, & de M. DE LA LANDE, en 1772.

On lit dans les Volumes de l'Académie les articles ſuivans :

Obſ. aſtronomiques, faites à Stockholm en 1751 & 1752, adreſſées à M. LE MONNIER, S. E; T. 3, p. 96.

Obſ. ſur la mortalité de l'homme en Suède, Col. T. 11, p. 20.

Ordre de la mortalité dans le royaume de Suède, tiré des regiſtres depuis le premier Janvier 1755, juſqu'à la fin de 1763. Col. T. 11, p. 21.

Ordre de la mortalité dans Stockholm depuis le premier Janvier 1755, juſqu'à la fin de 1763. Col. T. 11, p. 24.

Ordre de la mortalité en Suède, ſuivant un terme moyen, pris entre neuf années, depuis le premier Janvier 1755, juſqu'à la fin de 1763. Col. T. 11, p. 27.

Obſ. ſur la durée de la vie de l'homme, comparée à celle de la femme. Col. T. 11, p. 28.

Du nombre des naiſſances & des morts dans tous les mois de l'année. Col. T. 11, p. 30.

Comparaiſon du climat de Suède & de Paris; degrés de froid & de chaud du climat de Suède; avec des obſervations. Col. T. 11, p. 130.

De la quantité d'eau qui tombe en Suède. Col. T. 11, p. 175.

La bouſſole peut annoncer une aurore boréale quelques heures avant. Col. T. 11, p. 190.

Longitude de l'Obſervatoire de Stockholm. Col. T. 11, p. 215.

Obſ. du paſſage de Mercure par le diſque du Soleil, le 16 Mai 1753. Col. T. 11, p. 218.

Obſ. du paſſage de Vénus par le diſque du Soleil, le 16 Juin 1761, à Stockholm. Col. Tom. 11, p. 221.

Réflexions & obſ. faites en différentes Villes de la Suède ſur le paſſage de Vénus par le diſque du Soleil, le 16 Juin 1761. Col. T. 11. p. 223.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 18 Mai 1761, à Stockholm, & comparaiſon de cette éclipſe avec celle du 19 Juin 1750. Col. T. 11, p. 224.

W I

WINSLOW (M. JACQUES-BÉNIGNE), Docteur-Régent de la Faculté de Médecine de Paris, Interprète de la langue Teutonique à la Bibliothèque du Roi, ancien Profeſſeur d'anatomie & de chirurgie au Jardin-Royal, de l'Acad. de Berlin; naquit à Odenſée, dans la Fionie, province de Danemarck, le 2 Avril 1669. Sa famille, depuis longtems dans le miniſtère eccléſiaſtique, le deſtinoit à cet état; il commençoit à s'y diſtinguer, lorſqu'une circonſtance particulière le mit dans le cas d'écouter la voix de la nature. Un de ſes compatriotes étoit deſtiné par ſes parens, à l'étude de la médecine, & il vouloit ſuivre la théologie. Les deux amis firent, pour ainſi dire, un troc de leur état, & chacun ſuivit ſon goût. Le Roi de Danemarck le fit voyager dans toutes les écoles de médecine de l'Europe, pour le perfectionner dans ſon art. Il vint en France en 1698, & il fit abjuration du Luthéraniſme le 8 Octobre 1699, entre les mains du célèbre Evêque de Meaux. A cette nouvelle, ſes parens prodiguèrent les reproches, & lui refuſèrent tout ſecours. Etudiant en médecine, & ſe voyant ſans reſſource pour ſubvenir aux frais de ſa réception, il adreſſa un diſcours à la Faculté, & elle l'en diſpenſa. Il fut reçu Médecin le 4 Octobre 1705, & Docteur-Régent; diſtinction qui n'avoit pas encore eu d'exemple. M. DU VERNEY, qui connoiſſoit tout le mérite du jeune Médecin, en fit ſon penſionnaire & ſon ami; dès-lors, n'ayant plus à redouter les ſuites des privations, il ſe livra tout entier à l'étude & à la pratique de la médecine. Son ſcrupule alla ſi loin ſur l'obſervance des fêtes, que les honoraires qu'il recevoit ces jours-là pour les viſites de ſes malades, étoient mis régulièrement à part, & diſtribués aux pauvres. L'Académie le reçut Elève-Anatomiſte le 12 Mars 1707, Adjoint, le 8 Janvier 1716, Aſſocié, le 21 Janvier de la même année, Penſionnaire, le 28 Février 1722; il eſt mort le 4 Avril 1760. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

Cours d'anatomie.

Expoſition anatomique du corps humain. Paris, 1766, *in*-12, 3 vol.

Diſſertation ſur l'incertitude des ſignes de la mort.

Traité des maladies des os.

Remarques ſur la machoire.

On lit dans les Volumes de l'Académie :

Obſ. ſur les fibres du cœur & ſur les valvules, avec la manière de les préparer pour les démontrer, 1711, p. 151, H. 21.

De la manière dont ſe font les ſécrétions dans les glandes, 1711, p. 241, H. 19.

Obſ. ſur la membrane intérieure de l'œſophage, rendue par parcelles dans des vomiſſemens, 1712, H. 38.

Nouvelles obſervations anatomiques ſur la ſituation & la conformation de pluſieurs viſcères, 1715, p. 226, H. 9.

Deſc. d'une valvule ſingulière de la veine-cave

intérieure,

inférieure, à l'occasion de laquelle on propose un sentiment nouveau sur la fameuse question du *trou ovale*, qui semble également appuyé par les preuves favorables aux deux opinions contraires, 1717, p. 211, H. 17.

WINSLOW (M.). *Obs.* sur les muscles de l'omoplate, 1719, p. 48.

Obs. sur la mécanique des cartilages sémilunaires, 1719, p. 157.

De l'action des muscles en général, & de l'usage de plusieurs en particulier, 1720, p. 85, H. 18.

Observ. sur les os du corps humain, 1720, p. 347.

Obs. sur la mécanique des muscles obliques de l'œil, sur l'iris, & sur la porosité de la cornée transparente, &c. 1721, p. 310.

Explication de l'enfoncement apparent d'un grand clou dans le cerveau par les narines. Conformation particulière du crâne d'un Sauvage de l'Amérique septentrionale. Observations ostéologiques. Avertissement sur un mémoire de 1720, 1722, p. 320.

Obs. anatomiques sur un mouvement extraordinaire des omoplates & des bras, & sur une nouvelle espèce de muscles, 1723, p. 69.

Mém. sur l'action des muscles, dans lequel on tâche de satisfaire, par des voies simples & purement mécaniques, aux difficultés proposées dans son mémoire de 1720, par M. DE MOLIÈRES, 1724, p. 18, H. 30.

Eclaircissemens sur un mémoire de 1707, qui traite de la *circulation du sang dans le fœtus* : remarques sur un systéme particulier de M. VIEUSSENS, & sur un écrit de M. ROUHAUT, sur cette matière, 1725, p. 23.

Suite de ces éclaircissemens, 1725, p. 260.

Obs. nouvelles sur les mouvemens ordinaires de l'épaule, 1726, p. 175.

Obs. anatomiques sur la rotation, la pronation, la supination & d'autres mouvemens en rond, 1729, p. 25.

Obs. sur les mouvemens de la tête, du col, & du reste de l'épine du dos, 1730, p. 345.

Exposition anatomique de la structure du corps humain, 1732, H. 36.

Remarques sur les monstres, à l'occasion d'une fille de 12 ans, au corps de laquelle étoit attachée la moitié inférieure d'un autre corps ; & à l'occasion d'un faon à deux têtes, disséqué par ordre du Roi ; avec des observations sur les marques de naissance. *Première partie*, 1733, p. 366.

Remarques sur les monstres. *Seconde partie*, 1734, p. 453.

Deux observations anatomiques ; la première, sur une contorsion involontaire de la tête ; la seconde, sur une roideur douloureuse du côté droit du col, avec un grand battement de la carotide, & une espèce de cliquetis au fond de la gorge, 1735, p. 299.

Remarques & éclaircissemens par l'anatomie comparée, sur plusieurs articles de la seconde partie du traité de BORELLI, *De Motu Animalium*, 1738, p. 65.

Obs. anatomiques sur la disposition naturelle que nous avons à faire certains mouvemens avec les deux mains à la fois, ou avec les deux pieds à la fois, plus facilement en sens contraire qu'en même sens ; & sur la difficulté naturelle de faire à la fois avec les deux mains ou avec les deux pieds, certains mouvemens différens dont l'alternative n'a aucune difficulté, 1739, p. 14.

Réflexions anatomiques sur les incommodités, infirmités, &c. qui arrivent au corps humain, à l'occasion de certaines attitudes & de certains habillemens, 1740, p. 59.

Obs. anatomiques sur un enfant né sans tête, sans col, sans poitrine, sans cœur, sans poumons, sans estomac, sans foie, sans rate, sans pancréas, sans une partie des premiers intestins, &c. ; avec des réflexions sur cette conformation extraordinaire, 1740, p. 586, H. 37.

Obs. sur les mauvais effets de l'usage des corps à baleine, 1741, p. 172, H. 56.

Rem. sur deux dissertations touchant les monstres ; l'une, de 1702, par M. GOEFFON, Médecin de Lyon ; l'autre, de 1739, par M. HALLER, Professeur à Gottingue ; & éclaircissement sur le mémoire de 1740, à l'occasion du monstre de Cambray, 1742, p. 91.

Obs. par l'anatomie comparée sur l'usage des muscles digastriques de la machoire inférieure dans l'homme, 1742, p. 176.

Remarques sur les monstres. *Cinquième & dernière partie*, 1743, p. 335, H. 53.

Son éloge, 1760, H. 165.

WOLFF (M. CHRÉTIEN), libre Baron du Saint-Empire, Seigneur de Dolzig, Conseiller de Cour du Roi de Prusse, Chancelier, Professeur de mathématiques & du droit de la nature & des gens dans l'Université de Hall, des Académies des Sciences de Londres, de Prusse, de Bologne, &c. ; naquit à Breslau en Silésie, le 24 Janvier 1679. Une étude suivie, un jugement excellent, une mémoire admirable, firent bientôt du jeune WOLFF un prodige de savoir. Il obtint à 22 ans, dans l'Université de Jena, la faculté d'enseigner ; & dès ce moment, sa maison se remplit d'une foule de disciples. Les Journaux de Leipsic, en annonçant ses Ouvrages, firent connoitre son nom dans toutes les parties de l'Europe. MM STIRCH & HOFFMAN sollicitèrent *Fréderic I*, Roi de Prusse, d'accorder à M. WOLFF la chaire de mathématiques, établie dans l'Université de Hall. Ces généreux amis ne prévoyoient pas la tempête prête à s'élever sur sa tête. Le nouveau Professeur prononça en 1721, une harangue sur la morale des Chinois, dans laquelle il comparoit les principes de *Con-*

fucius avec les ſiens. La Faculté de Théologie prit feu & travailla avec tant de zèle auprès du Monarque, qu'il reçut ordre de la Cour de ſortir dans les 24 heures, le 15 Novembre 1723. Il ſe retira à Caſſel, où il obtint la chaire de mathématiques & de philoſophie dans l'Univerſité de Marbourg, avec le titre de Conſeiller de Heſſe. Ce fut vainement, qu'en 1733 & 1739, *Fréderic* voulut le rendre à ſes premières occupations ; mais ce Prince étant mort, ſon fils, *Charles-Frédéric*, le rappella à Hall en 1741, & le dédommagea amplement par les diſtinctions & les bienfaits de l'exil qu'il avoit eſſuyé. L'Académie des Sciences de Paris le nomma Aſſocié étranger le 27 Juin 1733, & il mourut le 9 Avril 1754. Les Ouvrages qu'il a publiés ſont :

WOLFF (M.). *Cours* de mathématiques en latin, d'abord en deux vol. *in*-4°, puis en 5 vol. *in*-4°.

Une philoſophie en 23 vol. *in*-4°.

Traité du droit naturel en 8 vol. *in*-4°.

Jus gentium, *in*-4°.

Principe du droit de la nature & des gens, 3 vol. *in*-12.

Un Dictionnaire de mathématiques, *in*-8°, en allemand.

Penſées ſur les forces de l'entendement humain, & ſur leur droit & uſage dans les recherches de la vérité, en allemand. A Hall, en 1712, *in*-8°. L'édition latine, en 1728. Les *Acta Eruditorum* fourmillent d'articles de M. WOLFF ; & *on lit dans les Volumes de l'Académie :*

Obſ. ſur des bouteilles d'un fragilité ſingulière, 1743, H. 43.

Son éloge, 1754, H. 155.

WULZELBAUR (M.), nommé Correſpondant de M. DE LA HIRE le 4 Mars 1699.

Ses Obſervations dépoſées dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 10 Décembre 1685, à Nuremberg, 1666, T. 10, p. 507.

Obſ. de l'éclipſe de Lune du 16 Avril 1707, faite à Nuremberg, 1707, p. 355.

Lunæ eclipſis partialis, Nurimbergæ obſervata, anno 1701, *die* 22 *Februarii*, 1701, p. 75.

Obſervation de l'éclipſe horiſontale du Soleil, du 2 Mars 1718, au matin, à Nuremberg, 1718, p. 55.

Z A

ZANOTTI (M. FRANÇOIS), Préſident de l'Académie de l'Inſtitut de Bologne, nommé Correſpondant de M. DE LISLE le 4 Mars 1750, & en 1772, de M. DE LA LANDE.

Ses Obſervations conſignées dans les Volumes de l'Académie, ſont :

Obſ. ſur les figures & les ſolides circonſcrits au cercle & à la ſphère, 1748, p. 613.

Obſ. ſur le ſon : ſon intenſité, où ſa force eſt proportionnée à l'élaſticité de l'air & à ſa denſité. Expériences à ce ſujet. Col. Tom. 10, p. 213.

Lettre de M. MORGAGNI, ſur les mémoires de M. VALSALVA, contenant de nouvelles obſervations anatomiques. Col. T. 10, p. 431.

Exp. d'optique. Col. T. 10, p. 588.

F I N.

De l'Imprimerie de CLOUSIER, rue Saint-Jacques. 1776.